

QL
546
C88
Pt. 3-4
Text

CORNELL
UNIVERSITY
LIBRARY



BOUGHT WITH THE INCOME
OF THE SAGE ENDOWMENT
FUND GIVEN IN 1891 BY
HENRY WILLIAMS SAGE

DE
UITLANDSCHE KAPELLEN
VOORKOMENDE IN DE DRIE
W A E R E L D - D E E L E N
ASIA, AFRICA EN AMERICA,
BY EEN VERZAMELD EN BESCHREEVEN
DOOR DEN HEER

P I E T E R C R A M E R,
DIRECTEUR VAN HET ZEEUWSCH GENOOTSCHAP TE VLISSINGEN;
LID VAN HET GENOOTSCHAP

CONCORDIA ET LIBERTATE
TE AMSTELDAM.

ONDER DESZEELFS OPZIGT ALLEN NAAR HET LEVEN GETEKEND, IN HET KOPER
GEBRAGT EN MET NATUURLYKE KOLEUREN AFGETEKEND.

III. DEEL. BESCHRYFING VAN PLAAT.
CXCHII—CCLXXXVIII.

XX

PAPILLONS EXOTIQUES
DES TROIS PARTIES DU MONDE
L'ASIE, L'AFRIQUE ET L'AMERIQUE.
RASSEMBLÉS ET DÉCRITS

PAR
M^R. P I E R R E C R A M E R.

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ ZELANDOISE DES SCIENCES A VLISSINGUE
ET MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ

CONCORDIA ET LIBERTATE
A AMSTELDAM.

DESSINÉS SUR LES ORIGINAUX, GRAVÉS ET ENLUMINÉS SOUS SA
DIRECTION.

TOME TROISIEME. DESCRIPTION DES PLANCHES
CXCHII—CCLXXXVIII.

A AMSTELDAM, CHEZ S. J. BAALDE.
A UTRECHT, CHEZ BARTHELEMY WILD.
M D C C L X X X I I

C 88

pt. 3-4

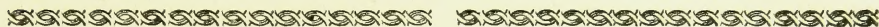
Text

A. 5589.5

9605 G 6

S

BESCHRYVING DESCRIPTION
 VAN DE
 UITLANDSCHE PAPILLONS
 KAPELLEN. EXOTIQUES.



PLAAT CXCIH.

PLANCHE CXCIH.

Fig. A. B. Idea. De Heer *Linnaeus* heeft deze Kapel, wegens de witte grondkleur en de breede zwarte aderen en vlakken op de vleugelen, als de eerste en aanzienlykste, onder de ligtkleurige *Danaïden* geplaatst. Zy heeft egter maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten zeer kort en zonder nagels, waarin zy van alle, my bekende, en onder het gezin der evengenoemde *Danaüs-Kapellen* behoorende afwykt, als hebbende deze allen zes volmaakte pooten. De Heer *Drury* heeft eene Kapel doen afbeelden *, welke met deze veel overeenkomst heeft, en byaldien zyn *Ed.* in de beschryving derzelve niet duidelyk te kennen gave dat de witte grondkleur der vleugelen als glas doorschynend ware, waarin zy merkelyk van de onze verschilt, dan zou dezelve veelligt maar als eene verscheidenheid kunnen aangemerkt worden; bovendien was zy op het Eiland *Johanna* naby *Madagascar* gevangen, en de hier afgebeelde wordt op

III. DEEL.

Fig. A. B. Idea. *Mr. Linnaeus* a placé ce *Papillon*, en vertu du fond blanc, & des veines & taches larges noires sur les ailes, comme la première & la plus considérable, parmi les *Danaïdes* claires. Il n'a cependant que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant fort courtes & sans ongles; caractères qui le distinguent de tous les *Papillons* semblables que je connoisse, & qui appartiennent aux *Danaïdes* susmentionnées, en tant que ceux-là ont tous six pattes complètes. *Mr. Drury* a fait représenter un *Papillon* * qui ressemble beaucoup à celui-ci, & si, dans la description qu'il en fait, il ne donnoit pas clairement à connoître, que le fond blanc des ailes fut transparent, ce qui le distingue visiblement du notre, on pourroit alors le faire passer seulement pour une variété de cette espèce. D'ailleurs on l'avoit pris dans l'Isle de *Johanna*, près de *Madagascar*, & celui que nous représentons se trouve à *Amboine*, une des

het *Molukkische* Eiland *Amboina* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 758. n. 73. Pap.

Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 1.

* *Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 1.*

Pap. Dan. Fest. Lynceus.

Fig. C. D. Phaëton. Deze Kapel zou wegens de ongekartelde vleugelranden onder de Bonte Danaïffen behooren. De voorste pooten zyn kort en ongenageld. Men vindtze te *Nieuw-jork* in *Noord-America*, en ze is my ter afbeelding medegedeeld uit het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 21. Fig. 3, 4.

Fig. E. F. Cupavia. Uit het even-gemelde Kabinet is my deze Kapel ook medegedeeld, en zy was daar van de Kust van *Guiné* aan de *Sierra Leona* aangebragt. Zy behoort onder de vierpootige en kan by de Bonte-Danaïffen geplaatst worden.

PLAAT CXCIV.

Fig. A. Amphimedon. Deze groote en zeldzaame Kapel, heeft van onder aan de Borst, wederzyds drie bloedroode vlakjes. De pooten zyn zwart en de vleugelen in kleur noch tekening niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. Zy behoort onder de Trojaansche Rid-

Isles Molucques.

Linn. Syst. Nat. pag. 758. n. 73. Pap.

Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 1.

* *Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 1.*

Pap. Dan. Fest. Lynceus.

Fig. C. D. Phaëton. *Ce Papillon appartient au droit aux Danaïdes bigarrées, en vertu des bords des ailes non-dentelées. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. On les trouve à la Nouvelle-York, dans l'Amérique Septentrionale, & je l'ai fait dessiner d'après celui du Cabinet du Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

Drury, inf. Tom. I. Tab. 21. Fig. 3, 4.

Fig. E. F. Cupavia. *On m'a pareillement communiqué ce Papillon du Cabinet dont je viens de faire mention, & on l'y avoit reçu de la Côte de Guinée, de la Sierra Leona. Il appartient aux Papillons à quatre pieds, & on peut le ranger dans la classe des Danaïdes bigarrées.*

PLANCHE CXCIV.

Fig. A. Amphimedon. *Ce grand & rare Papillon a en-dessous, à la poitrine, à droit & à gauche, trois petites taches rouges comme du sang. Les pattes sont noires & la couleur & le dessin des ailes ne diffère en rien de leur surface supérieure. Il appartient aux Chevaliers*

der-Kapellen van den Heer *Linnaeus*, en wordt op het Eiland *Amboina* gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 16. Fig. 6, 7.

Fig. B. C. Semire. De groene vlakken op de vleugelen van deze ongeöogde Nymph-Kapel zyn eenigzints doorschynend, en de witte langwerpige vlakjes aan de onderranden by *Fig. C.* hebben een glans als gepolyft yvoor of Elpenbeen. Men vindtze aan de *Sierra Leona* op de Kust van *Guiné* en ze beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. D. E. Ciffia. Aan de Mannetjes van deze geöogde Nymph-Kapel ontbreekt die donkerbruine tekening welke op de bovenvleugels by *Fig. D.* in de witte kleur derzelven inſchiet. De oogswyze vlakken aan de onderranden der vleugelen op de onderzyde, zyn in 't midden met blaauwagtige zilverglanzige ſtippen gecierd. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 38. Fig. 3, 4. Sulzer, abgek. geſch. inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 3, 4. Pap. Heſione.

Fig. F. G. Helle. Deze ongeöogde Nymph-Kapel heeft, gelyk de voorgaande, op de onderzyde der vleugelen, in de oogswyze vlakken, zilverglanzige ſtippen. Zy is uit *Surinamen* en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Troyens de Mr. Linnaeus & ſe trouve dans l'Isle d'Amboine.

Seba, Tom. IV. Tab. 16. Fig. 6, 7.

Fig. B. C. Semire. Les taches vertes des ailes de cette Nympe aveugle ſont un peu transparentes, & les petites taches blanches oblongues vers les bords inférieurs de la Fig. C. ont un lustre comme d'ivoire poliſſé. On les trouve à la Sierra Leona, ſur la Côte de Guinée, & celle-ci eſt de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. E. Ciffia. Les Mâles de cette Nympe à yeux n'ont point ce deſſein brun-obscur, qui s'entremelle ſur les ailes ſupérieures de la Figure D. dans la couleur blanche. Les taches œillées aux bords inférieurs des ailes du deſſous, ſont ornées au milieu de points bleuâtres argentés. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 38. Fig. 3, 4. Sulzer, Tom. II. Tab. 17. Fig. 3, 4. Pap. Heſione.

Fig. F. G. Helle. Cette Nympe aveugle a, comme la précédente, ſur le deſſous des ailes, dans les taches œillées, des points d'un lustre argenté. Elle eſt de Suriname & ſe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. A. Minos. Op de onderzyde heeft deze Kapel, aan de borst, wederzyds drie bloedroode vlakken. De pooten zyn zwart, en het agterlyf bleekgeel van kleur. Voor't overige zyn de vleugelen niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Zy behoort onder de zogenaamde Trojaanfche Ridder-Kapellen, en is in de Oostindiën op de West-Kust van Sumatra gevangen. De Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers, is de bezitter van dit zeldzame Insect, en heeft my het zelve nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen ter afbeeldinge medegedeeld.

Fig. B. C. Hippo. Deze bruine met wit en geel gevlake Danaüs-Kapel, wordt mede op evengemelde Kust gevonden.

Fig. D. E. Polynice. De bovenzyde der vleugelen van deze geöogde Nymph-Kapel, is in 't midden bruin-Oran gekleurig, aan de randen zwart-bruin. Maar van onder zyn dezelve ongemeen fraai getekend. De blaauwe golfswyze streepen hebben een satynagtigen luister, waarmede ook het grooter gedeelte der buitenste ringen, om de oogswyze vlakken aan de onderranden gecierd zyn. Men vindtze op de gemelde West-Kust van Sumatra.

Fig. A. Minos. On voit sur la surface inférieure de ce Papillon, à droit & à gauche de la poitrine, trois taches rouges de sang. Les pattes sont noires, & l'abdomen est d'un jaune pâle. Pour le reste la couleur ni le dessin des ailes ne diffère en rien de la surface supérieure que nous représentons. Il appartient aux Chevaliers Troyens & a été pris dans les Indes Orientales, sur la Côte Occidentale de Sumatra. Son Excellence Mr. le Baron Rengers est en possession de ce rare Insecte, qui me l'a prêté avec tous les autres Papillons de cette Planche pour les faire dessiner.

Fig. B. C. Hippo. Cette Danaïde brune, tachetée de blanc & de jaune, se trouve pareillement sur la Côte susmentionnée.

Fig. D. E. Polynice. La surface supérieure des ailes de cette Nympe à yeux est au milieu d'un brun d'Orange, & vers les bords d'un brun noir. Mais en-dessous elles sont d'un dessin extraordinairement beau. Les raies bleues ondées ont un lustre Satiné, dont la plus grande partie des anneaux extérieurs autour des taches ocellées, aux bords inférieurs, est pareillement ornée. On les trouve sur la dite Côte Occidentale de Sumatra.

P L A A T CXCVI.

P L A N C H E CXCVI.

Fig. A. B. Erminia. De groene kleur op de boven vleugels, als mede op de ondersten naby het agterlyf, bestaat uit glinsterende haitjes; en de blaauwe kleur op de laatstgemelde vleugels heeft een fatynagtigen glans met een paarfchagtigen weerfchyn. Van onder zyn de blaauwe vlakken en de stippen in 't midden der oogswyze vlakken mede glanzig. Zy gebruikt gelyk alle geöogde en ongeöogde Nymphen, maar de vier agterfte pooten om mede te loopen. Deze is naar een Mannetje, 't welk op de Kust van *Bengalen* is gevangen, afgebeeld.

Fig. C. D. Leda. Van deze geöogde Nymph-Kapellen zyn veele verscheidenheden. Sommigen hebben de grondkleur der vleugelen, op de onderzyde, bleek afchkleurig, zonder die donkerbruine dwarsstreepen. Anderen hebben de oogswyze vlakken aan de onderranden veel kleiner, en in deze laatsten ontbreken gemeenlyk de zogenaamde oogen, welken aan de hier afgebeelde op de ondervleugels by *Fig. C.* te zien zyn. Zy worden in de *Oostindien*, op het Eiland *Java*, de Kusten *Coromandel* en *Bengalen* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 773. n. 151. Pap. Nymph. Gemmat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5, 6, 9 & 10. Dru-

Fig. A. B. Erminia. La couleur verte des ailes supérieures, comme des inférieures, près de l'abdomen, est composée de petits poils luisants; & la couleur bleue des dites ailes inférieures est d'un lustre satiné, avec un chatoyant tirant sur le violet. En-dessous les taches bleues & les points au milieu des taches œillées sont pareillement luisantes. Elle ne se sert, comme toutes les Nymphes à yeux & aveugles, que des quatre pattes postérieures pour marcher. Celle-ci représente un Mâle de la Côte de Bengale.

Fig. C. D. Leda. Il y a beaucoup de variétés parmi ces Nymphes à yeux. Le fond des ailes de quelques-uns est en-dessous d'un gris de cendre pâle, sans les bandes transversales d'un brun-obscur. D'autres ont les taches œillées aux bords inférieurs beaucoup plus petites, & ces dernières n'ont ordinairement pas les yeux qui se voient sur les ailes inférieures de notre Figure C. On les trouve aux Indes Orientales, dans l'Isle de Java, sur la Côte de Coromandel & à Bengale.

Linn. Syst. Nat. pag. 773. n. 151. Pap. Nymph. Gemmat. Seba, Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5, 6, 9 & 10. Drury, inf.

ry, *Tom. I. Tab. 15. Fig. 5. 6.*

Fig. E. F. Dido. De groene vlakken op de vleugelen, van boven, zyn eenigzints doorfchynend. Op de onderzyde hebben de tweederlei groen-kleurige en witte vlakken een paarlemoeragtigen luster. In 't algemeen is deze een der schoonsten en eene by uitftek fraai gekleurde Kapel. Zy zou onder de zogenaamde Parnas-Kapellen behooren, wegens de finalle en gestrekte gedaante der vleugelen: offchoon de Heer *Linnæus* dezelve by de ongeöogde Nimphen geplaatft heeft. In de Nederlandfche Kabinetten is zy bekend onder den naam van Ananas-Kapel, dewyl Juffrouw *Merian* zegt, dezelve met de Rups waaruit zy voortkomt op de Ananas-Plant te hebben gevonden. Dit is ten minften zeker dat zy my uit *Surinamen* is toegezonden.

Linn. Syft. Nat. pag. 782. n. 192. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 4. Fig. 13. 14. Clerck, icon. Tab. 30. Fig. 3. 4. Merian. Surin. inf. Tab. 3.

P L A A T CXC VII.

Fig. A. Armida. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde fpricten, en eenen korten en byna onzichtbaren zuiger: van onder is het lyf donkerbruin, gelyk ook de pooten, doch de leden aan de voeten met

Tom. I. Tab. 15. Fig. 5. 6.

Fig. E. F. Dido. *Les taches vertes des ailes en-dessus, font un peu transparentes. Les taches de couleur verte & blanches de deux sortes ont sur la surface inférieure un lustre nacré. Ce Papillon-ci est généralement un des plus beaux & des mieux colorés. Il appartient aux Muses, en vertu de la forme étroite & oblongue des ailes, quoique Mr. Linnæus l'ait placé parmi les Nymphes aveugles. Dans les Cabinets des Pays-bas il est connu sous le nom de Papillon-Ananas, parce que Mademoiselle Merian assure de l'avoir trouvé avec la chenille dont elle procède, sur la Plante de l'Ananas. Du moins ceci est certain qu'on me l'a envoyé de Suriname.*

Linn. Syft. Nat. pag. 782. n. 192. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig. 13. 14. Clerck, icon. Tab. 30. Fig. 3. 4. Merian. sur. inf. Tab. 3.

P L A N C H E CXC VII.

Fig. A. Armida. *Cette Phalène a des antennes plumacées, & une trompe courte & presque imperceptible: en-dessous le corps est d'un brun-obscur, de même que les pattes, mais les jointures des*

de nagels zyn geelagtig. De vleugelen zyn daar in kleur en tekening het zelfde gelyk de bovenzyde. De Mannetjes hebben de sprieten niet sterker gepluimd dan het hier afgebeelde Wyfje. Men vindtze in *Surinamen*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 21. Fig. 5. 6. Merian, sur. inf. Tab. 11.

Fig. B. Cassandra. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd of liever gelyk die der voorgaande, met fyne korte hairtjes bezet. Van onder is de borst met de pooten donker-bruin, de leden der voeten vuil-geel en de nagels aan de zelve wederom donker-bruin. Het agterlyf wederzyds met zes geelagtige ronde vlakjes bezet. De grondkleur der vleugelen op de laatstgemelde is voor het grootste gedeelte bleek-afschkleurig, en als bezaaid met donker-bruine stipjes, doch voor het overige is de tekening in alles gelyk aan de bovenzyde. De Mannetjes hebben de sprieten weinig meerder gepluimd, dan dit afgebeelde Wyfje. Het is in *Surinamen* eene zeer gemeene Nagt-Kapel, van welke men sommtyds, zo veel men maar begeert, kan verzamelen.

Merian, sur. inf. Tab. 11. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 21. Fig. 1. 2.

Fig. C. Hypparchus. Dit fraaie Bastert-Onrustje heeft op den kop en het borststuk, als mede op de boven vleugels

pieds avec les ongles sont jaunâtres. Les ailes y ont la même couleur & le même dessein de la surface supérieure. Les antennes des Mâles ne sont pas plus fortement plumacées que la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 21. Fig. 5. 6. Merian, sur. inf. Tab. 11.

Fig. B. Cassandra. *Les antennes de cette Phalène sont plumacées, ou plutôt comme celles de la précédente, garnies d'un petit poil mince. En-dessous la poitrine & les pattes sont d'un brun-obscur, les jointures des pieds d'un jaune sale, & leurs ongles encore d'un brun-obscur. Les deux surfaces de l'abdomen sont pourvues de six petites taches rondes jaunâtres. Le fond des ailes de la dernière est pour la plus grande partie d'un gris de cendre pâle, & comme parsemé de petits points bruns-obscur, mais au reste le dessein ressemble entièrement à celui de la surface supérieure. Les antennes des Mâles ne sont pas beaucoup plus plumacées que celles de cette Femelle. À Suriname cette Phalène est très commune, dont souvent on en peut amasser autant que l'on veut.*

Merian, sur. inf. Tab. 11. Seba, Tom. IV. Tab. 21. Fig. 1. 2.

Fig. C. Hypparchus. *Ce beau petit Sphinx-belier a sur sa tête, au Corselet & sur les ailes supérieures de peti-*

groene zilverglanzige vlakjes. De drie goudgeele vlakken zyn mede glanzig. Van onder is het geheele Lyf met de pooten donder-bruin; aan de borst wederzyds een groenglanzige stip, en aan het einde van het agterlyf een bloedrood pluiseje. De vleugelen zyn donker-bruin en glanzig; op de voorste vleugels drie kleine, op de agter vleugels een grooter geele en als vergulde vlak. Zy worden aan de *Sierra Leona* op de Kust van *Guiné* gevonden, en deze beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Gefr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. D. Eumolphus. De blaauwe en een weinig naar het groene hellende vlakken op den Kop, de Borst en bovenvleugels van deze Baſtert Onruſt, als mede de ringen op het agterlyf, der gemelde kleur, zyn glanzig, en de geele vlakken waar mede de vleugelen gefierd zyn, een weinig doorſchynend. Van onder heeft het Borst-ſtuk een groenen luiſter, de pooten zyn zwart, en het agterlyf heeft den vyfden ring alleen wit, maar voor 't overige zwart-bruin. De vleugelen hebben niets onderscheiden met de bovenzyde, in de afbeelding te zien. Men vindtze op de Kust van *Guiné*, en deze is by het Fort *Delmina* gevangen, en beruſt in de Verzameling van de Heer *C. Stoll*.

Fig. E. Cepheus. Deze Baſtert-Onruſt heeft het Lyf en de pooten van on-

tes taches vertes argentées. Les trois taches jaunes dorées ſont pareillement luisantes. En-deſſous le corps entier & les pattes ſont d'un brun-obscur & des deux côtés de la poitrine ſe voit un point vert luisant; à la fin de l'abdomen une petite touffe couleur de ſang. Les ailes ſont d'un brun-obscur & luisantes; il y a ſur les ailes antérieures trois petites taches jaunes & comme dorées, & ſur les poſtérieures une tache ſemblable, mais plus grande. On les trouve à la Sierra Leona, ſur la Côte de Guinée, & celui-ci eſt du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. D. Eumolphos. Les taches bleues tirant un peu ſur le vert, qui ſe voyent ſur la tête, la poitrine & les ailes ſupérieures de ce Sphinx-belier, de même que les anneaux de l'abdomen, de la même couleur, ſont luisantes; & les taches jaunes dont les ailes ſont ornées, ſont un peu transparentes. Le corſelet a en-deſſous un luſtre vert; les pattes ſont noires, & le cinquième anneau de l'abdomen ſeul eſt blanc, mais pour le reſte il eſt d'un brun noir. Les ailes ne différent en rien de la ſurface ſupérieure que notre Figure repréſente. On les trouve ſur la Côte de Guinée & on a pris celui-ci près de la Fortereſſe Delmina. Il eſt de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Cepheus. Le deſſous du corps & les pattes de ce Sphinx-belier, ſont d'un

der, effen bruin. De vleugelen zyn het zelfde als de bovenzyde. Zy is my uit Surinamen toegezonden.

Fig. F. *Phlegia*. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel behoord onder de vierpootige, en zou wegens de effen en ongekartelde vleugelranden by de Bonte-Danaïffen kunnen geplaatst worden. Het Mannetje is onderscheiden in tekening met dit hier afgebeelde Wyfje. De eerften hebben door de breede zwarte randen twee fmalle bruin-roode dwarsbanden. Wy zullen in 't vervolg de afbeelding daar van geven. Men vindtze in Surinamen.

Seba, *Schatk. Tom. IV. Tab. 34. Fig. 7. 8.*

d'un brun simple. Les ailes y sont semblables à la surface supérieure. On me l'a envoyé de Suriname.

Fig. F. *Phlegia*. Ce Papillon, dont les deux surfaces ont la même couleur, appartient aux tétrapèdes, & on pourroit le placer parmi les Danaïdes bigarrées, en vertu des bords unis & non-dentelés des ailes. Le dessin du Mâle diffère de celui de cette Femelle. Les deux bords noirs & larges des premiers sont traversés dedeux étroites bandes transversales d'un rouge-brun. Dans la suite nous en donnerons la Figure. On les trouve à Suriname.

Seba, *Tom. IV. Tab. 34. Fig. 7. 8.*

P L A A T CXCVIII

P L A N C H E CXCVIII.

Fig. A. *Patroclus*. Hier geven wy de afbeelding van eene Kapel, van welke wy te vooren gemeld hebben * dat dezelfde onderscheiden was van die, welke op de CIXde Plaat is afgebeeld. Het maakzel der ondervleugels is breeder, en de randen derzelven meerder uitgesneden, dan die der laatstgemelde, offchoon de staarten ietwes korter zyn, ook loopt de witte band op de bovenvleugels niet in een regte lyn met dien op de agtersten, en de tekening der grondkleur is mede onderscheiden. Van onder is de

III. DEEL.

Fig. A. *Patroclus*. Nous donnons ici la Figure d'un Papillon dont nous avons dit ci-devant * qu'il étoit différent de celui qui est représenté sur la Planche CIX. La forme des ailes inférieures est plus large, & leurs bords sont plus découpés, que de celles de la dernière, quoique les queues sont tant soit peu plus courtes. La bande blanche des ailes supérieures ne s'étend pas aussi en ligne droite avec celle des postérieures, & le dessin du fond est pareillement différent. En-dessous la couleur & le dessin est conforme à la Fi-

kleur en tekening gelyk aan Fig. B. op de genoemde Plaat. Maar de witte band op de agter vleugels loopt meer boogswyze. De Mannetjes zyn omtrent een derde gedeelte kleiner dan dit Wyfje. Beiden beruften in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Nassau*. Alwaar ze nevens andere zeldzaame Insecten van het Molukifch Eiland *Amboina* zyn gezonden.

Linn. Syft. Nat. pag. 749. n. 24.

* *Zie II. Deel bladz. 19.*

Fig. B. Helius. Dit kleine Kapelletje heeft de voorste pooten kort en zonder nagels. De vleugels zyn, van onder zwart met een groenagtige weerschyn. Het agterlyf is met gele ringen gesierd. Het is uit de *Westindiën*, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Baron Rengers*.

Fig. C. Eagrus. De sprieten van deze bastert onrust zyn gepluimd. Het lyf is bruin, aan de zyden met bloedroode hairtjes bezet; en de vleugelen als het fynste glas doorschynend. Men vindtze in *Surinamen* en beruft in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. D. E. Lena. De ondervleugels van deze Kapel hebben op de bovenzijde een ligt paarschen weerschyn, het welk ook plaats heeft op de onderzijde op het midden der vleugelen, van het lyf af tot aan de witte dwarsband. De Man-

gure B. de la ditte Planche; mais la bande blanche sur les ailes postérieures va plus en forme d'arc. Les Mâles sont presque d'un tiers plus petit que cette Femelle. Ils sont tous les deux du Cabinet de son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau, où ils ont été envoyés avec beaucoup d'autres rares Insectes de l'Isle Molucque d'Amboine.

Linn. Syft. Nat. pag. 749. n. 24.

* *Voyez la seconde Partie, pag. 19.*

Fig. B. Helius. Les pattes de ce petit Papillon sont courtes & sans ongles. En-dessous les ailes sont noires avec un chatoyant verdâtre. L'Abdomen est orné d'anneaux jaunes. Il est des Indes Occidentales & se trouve au Cabinet de son Excellence Monsieur le Baron Rengers.

Fig. C. Eagrus. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont plumacées. Le corps est brun & garni des deux côtés de petits poils rouges de sang, & les ailes sont transparentes comme le vitre le plus fin. On le trouve à Suriname & il est du Cabinet susmentionné.

Fig. D. E. Lena. Les ailes inférieures de ce Papillon ont en-dessus un chatoyant violet clair, ce qui a aussi lieu sur la surface inférieure au milieu des ailes, depuis le corps jusques à la bande transversale blanche. Les Mâles diffe-

netjes verschillen in de gedaante der ondervleugels, dewyl dezelve, in 't midden als in een scherpe punt uitloopen, en hier door byna geftaart fchynen, maar voor 't overige komen ze met het hier afgebeelde Wyfje in kleur en tekening overeen. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Linn. Syft. Nat. pag. 784. n. 206. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 36. Fig. 13. 14. Kleman, beitr. Tab. 10. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Dyndimene. De bovenvleugels hebben een groenagtigen, en de agterfte van boven, als mede de geheele oppervlakte der onderzyde een paarfchen weerfchyn. Zy behoort onder de vierpootige en nevens de naaftvoorgaande onder de geöogde Nymph-Kapellen, of fchoon de Heer *Linnaeus* de laatftgemelde onder de ongeöogde Nimphen geplaatft heeft. Zy komen uit *Surinamen* alwaar ze niet ongemeen zyn.

Sulzer, abgek. inf. gefch. Tom. II. Tab. 18. Fig. Pap. Lamia.

rent dans la forme des ailes inférieures, puisqu'elles se terminent au milieu comme dans une pointe aigue & semblent par là presque en queue, mais pour le reste ils sont entièrement conformes à la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Linn. Syft. Nat. pag. 784. n. 206. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 36. Fig. 13. 14. Kleman, Tab. 10. Fig. 3. 4.

Fig. F. G. Dyndimene. Les ailes supérieures ont un chatoyant verdâtre, & les postérieures en dessous, comme la surface entière du-dessous un reflet violet. Il appartient aux tétrapèdes & avec celui qui précède immédiatement aux Papillons Nymphes à yeux, quoique Mr. Linnaeus ait placé ce dernier au rang des Nymphes aveugles. Ils viennent de Suriname, où ils ne sont pas fort rares.

Sulzer, Tom. II. Tab. 18. Fig. Pap. Lamia.

PLAAT CXCIX.

PLANCHE CXCIX.

Fig. A. B. Empedocles. De fprieten van deze geftaarte Kapel of Pagie zyn draadvormig, gelyk die van den *Orontes*, *Leilus*, en *Patroclus*.* Op de bovenzyde der vleugelen heerfcht een flaa-

Fig. A. B. Empedocles. Les antennes de ce Papillon à ailes à queues ou de ce Page sont filiformes, comme celles de l'Orontes, du Leilus & du Patroclus. Sur la surface supérieure des ailes domi-*

we paarschagtige weerschyn. Zy verschild merkelyk van de *Lunus* van welke wy Man en Wyf op de volgende Plaat hebben doen afbeelden. Men vindtze in *Surinamen*.

* Zie I. D. Pl. LXXXIII. Fig. A. LXXXV. Fig. C. en II. D. Pl. CIX. Fig. A.

Fig. C. D. *Bixæ*. Het lyf van deze Dikkop-Kapel, is zwart met glinsterende groene haitjes bezet. De vleugelen zyn zwartagtig blaauw, met een donkergroenen weerschyn welke op de onderzyde naar het blaauwe helt. De afbeelding is naar een Wyfje, want de Mannetjes zyn kleiner en hebben in 't algemeen de vleugelen meer gestrekt en final, in gedaante gelyk Fig. E. Men vindtze in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 264. Pap. Pleb. Urbic. Merian. sur inf. Tab. 44. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 7. 8. en Tab. 44. Fig. 1. 2. is het Mannetje afgebeeld.

Fig. E. *Acastus*. De bovenzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel is zwart bruin met een donkergroene weerschyn. De Mannetjes zyn geel, in plaats van

ne un chatoyant couleur de violet pâle. Il differe visiblement du *Lunus*, dont nous avons fait représenter le Mâle & la Femelle sur la Planche suivante. On les trouve à Suriname.

* Voyez la I. Partie Pl. LXXXIII. Fig. A. LXXXV. Fig. C. & II. Partie. Pl. CIX. Fig. A.

Fig. C. D. *Bixæ*. Le corps de ce Plebeien noble est noir & garni d'un petit poil luisant. Les ailes sont d'un bleu-noirâtre, avec un chatoyant vert-obscur; qui, sur la partie inférieure, tire sur bleu. La Figure représente une Femelle, car les Mâles sont plus petits, & ont ordinairement les ailes plus oblongues & étroites, en forme de la Figure E. On les trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 264. Pap. Pleb. Urbic. Merian, sur. inf. Tab. 44. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 7. 8. & sur la Tab. 44. Fig. 1, 2. se trouve la Figure du Mâle.

Fig. E. *Acastus*. La surface supérieure de ce Plebeien noble est d'un brun-noir avec un chatoyant vert-obscur. Les Mâles sont jaunes au lieu de couleur de sang

UITLANDSCHE KAPELLEN.

PAPILLONS EXOTIQUES. 13

bloedrood aan de kop en het lyf, als men aan de randen der ondervleugels.* Zy is uit Surinamen.

*au la tête & au corps, comme aussi aux bords des ailes inférieures *. Il est de Suriname.*

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 3, 4.

* Zie I. D. Pl. XLI. Fig. C. D.

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 3, 4.

* Voyez I. Partie Pl. XLI. Fig. C. D.

Fig. F. Amyclas. Deze wederzyds eveneens gekleurde Dikkop-Kapel, heeft van boven op het lyf en een gedeelte der ondervleugels een donkerblauwen weerschyn. Zy is uit Surinamen.

Fig. F. Amyclas. Ce Plebeien noble, dont les surfaces ont la même couleur; a sur le dessus du corps & sur une partie des ailes inférieures, un chatoyant bleu-obscur. Elle est de Suriname.

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 5. 6.

Clerck, icon. Tab. 44. Fig. 5. 6.

P L A A T CC.

P L A N C H E CC.

Fig. A. Lunus. De onderzyde is niet onderscheiden van Fig. C., maar komt met dezelve in allen deelen overeen, uitgezonderd dat de kleur in 't algemeen min sterk en een weinig bleek zyn. Het is deze Kapel welke de Heer *Linnaeus* onder deszelfs *Phal. Attaci* heeft geplaatst, daar zy egter zo wel als de *Patroclus* en de *Empedocles* onder de Grieksche Ridder-Kapellen zoude behooren.

F. A. Lunus. La surface inférieure ne diffère pas de la Figure C. il y a l'exception que les couleurs en général sont moins fortes & un peu plus pales. C'est ici le Papillon que Mr. Linnaeus a placé au rang de ses Phal. Attaci, tandis qu'il appartiendrait, à aussi juste titre que le Patroclus & l'Empedocles, aux Chevaliers Grecs.

Linn. Syst. Nat. pag. 810. n. 6. Phal. Att. Clerck, icon. Tab. 52. Fig. 3. 4.

Linn. Syst. Nat. pag. 810. n. 6. Phal. Att. Clerck, icon. Tab. 52. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Lunus. Deze is het Wyf-

Fig. B. C. Lunus. C'est ici la Femelle: B 3.

je van de voorgaande Fig. A. Zy wor-
in Surinamen gevonden alwaar dezelve
niet gemeen zyn.

*de la précédente Figure A. On les trou-
ve à Suriname, où ils ne sont pas fort
communs.*

Fig. D. E. Marius. Deze Pagie heeft
op de onderzyde der vleugelen een flaa-
wen paarschen weerschyn. Zy behoort
onder de zogenaamde Grieksche Ridder-
Kapellen. (*Pap. Eq. Archiv.*) En wordt
nevens de volgende in Surinamen ge-
vonden.

*Fig. D. E. Marius. Sur le dessous des
ailes de ce Page se voit un Chatoyant
d'un violet pâle. Il appartient aux Che-
valiers Grecs (Pap. Eq. archiv.) & se
trouve avec le suivant à Suriname.*

*Seba, Sebatk. Tom. IV. Tab. 34. Fig.
13. 14. en Tab. 35. Fig. 3. 4.*

*Seba, Tom. IV. Tab. 34. Fig. 13. 14.
en Tab. 35. Fig. 3. 4.*

Fig. F. G. Cinna. Op de onderzyde
der vleugelen heeft deze Pagie of Griek-
sche Ridder-Kapel een violetkleurigen
weerschyn of waemsem, welken men eg-
ter niet gewaar wordt, dan, in die vol-
maakt zuiver en gaaf van kleur zyn.

*Fig. F. G. Cinna. Ce Page ou Che-
valier Grec a sur le dessous de ses ailes
un chatoyant couleur de violet, qui ne
s'apperçoit cependant que dans ceux qui
ont été bien conservés.*

P L A A T CCI.

P L A N C H E CCI.

Fig. A. Cassiopea. Van onder heeft
deze witte Danaüs-Kapel de vleugelen
geelagtig wit van kleur. De tippen der
voorften zyn lichtbruin. Ik heb ze van
de Kust van Guiné ontvangen.

*Fig. A. Cassiopea. Les ailes de cette
Danaïde ont en-dessous une couleur blan-
che jaunâtre; les pointes des antérieu-
res sont d'un brun clair. Je l'ai reçue
de la Côte de Guinée.*

Fig. B. C. Eucharis. Deze Kapel is

Fig. B. C. Ce Papillon représente un

naar een Mannetje van het op de volgende Plaat Fig. C. afgebeeld Wyfje getekend. Zy hebben eenige overeenkomst met de *Pap. Antonoë* * maar wanneer men dezelve met elkander van naby vergelykt, dan is het onderscheid even zo groot, als dat de *Pap. Hyparete* een en dezelfde soort met de eerstgenoemde *Antonoë* zyn zoude. Zy behoort onder de ligtkleurige Danaïffen. (*Pap. Dan. Cadidi*) En worden op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 5. 6.

* Zie II. D. Pl. CLXXXVII. Fig. C. D.

Fig. D. E. Meton. Op de bovenzyde der vleugelen van dezen Schildrups-Pagie heerscht een bleeke paarsche weerschyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. G. Helius. Van boven zyn de vleugelen van dit Kapelletje *Satynag*-tig glanzig, met een violetkleurigen luster. Zy behoort gelyk, de voorgaande onder de Schildrups-Pagies (*Pap. Pleb. Rural.*). En wordt in *Surinamen* gevonden.

*Mâle de la Femelle Fig. C. de la Planche suivante. Ils ressemblent en quelque sorte au Pap. Antonoë * mais lorsqu'on les compare ensemble de près, on trouve la différence aussi grande, que le Pap. Hyparete seroit de la même espèce avec la première Antonoë. Il appartient aux Danaïdes claires (Pap. Dan. Candidi) & on les trouve sur la Côte de Coromandel.*

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 5. 6.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVII. Fig. C. D.

Fig. D. E. Meton. Sur le dessus des ailes de cette Cloporte domine un reflet d'un violet pâle. On les trouve à *Suriname*.

Fig. F. G. Helius. En-dessus les ailes de ce petit Papillon sont d'un lustre satiné, avec un éclat couleur de violet. Il appartient avec les précédens parmi les cloportes (*Pap. Pleb. Rural.*) & se trouve à *Suriname*.

P L A A T CCII.

P L A N C H E CCII.

Fig. A. B. Protefilaus. Het grootste gedeelte der witte grond-kleur op de vleugelen van dezen Pagie of Grieksche Ridder-Kapel, is glanzig, en doorschynend. Zy woonen in Zuid en Noord Amerika.

Linn. Syst. Nat. pag. 752. n. 39. Pap. Eq. Archiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 36. Fig. 11. 12. Merian, sur. inf. Tab. 43. Clerck, icon. Tab. 27. Fig. 3. 4. D'Aubenton, Planch. enlum. 44. Fig. 1. Le Flambé de Peron.

Fig. C. Eucharis. Deze Kapel is het Wyfje van op de voorgaande Plaat afgebeelde Mannetje. Van onder is deze het zelfde, behalven dat de zwarte vleugel aderen daar breeder zyn dan die der laatstgemelde, en meer overeenkomen met de bovenzyde in deze afbeelding.

Fig. D. Pelagus. De onderzyde der vleugelen is gelyk de afbeelding die hier van boven vertoond, naamelyk de bovenvleugels bruin, met een vuilgroenen weerschyn, en de ondervleugels zwart-bruin met een paarschen weerschyn. De sprieten hebben aan 't einde een haakag-

Fig. A. B. Protefilaus. La plus grande partie du fond blanc des ailes de ce Page ou Chevalier Grec, est lustrée & transparente. On les trouve dans l'A-mérique septentrionale & méridionale.

Linn. Syst. Nat. p. 752. n. 39. Pap. Eq. Archiv. Seba, Tom. IV. Tab. 36. Fig. 11. 12. Merian, sur. inf. Tab. 43. Clerck, icon. Tab. 27. Fig. 3. 4. d'Aubenton, Planch. enlum. 44. Fig. 1. Le Flambé de Perou.

Fig. C. Eucharis. C'est ici la Femelle du Mâle de la Planche précédente; en-dessous ce Papillon-ci est le même, à l'exception que les veines noires des ailes y sont plus larges que celles du dernier, & se ressemblent plus à la surface supérieure de cette Figure.

Fig. D. Pelagus. Le dessous des ailes est conforme au dessus de notre Figure, savoir les ailes supérieures sont brunes avec un chatoyant vert-sale, & les ailes inférieures d'un brun-noir avec un reflet violet. Les antennes finissent en pointe crochue, ce qui fait placer le Papillon

tig puntje, waardoor de Kapel by het gezin der zogenaamde Bosch-Kapellen zou behooren, gelyk de *Dedalus*, *Dardanus*, en *Icarus**. Ik heb deze foort uit *Surinamen* ontfangen.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E. Pl. XVIII. Fig. A.

Fig. E. *Jatrophae*. Deze afbeelding is naar een Wyfje, het is zeldzaam dat men dezelve zo groot en sterk van kleur vindt als deze welke in de Verzameling van den Heer C. Stoll beruſt. De Mannetjes hebben de vleugels veel al bleek, en van onder in de grondkleur byna wit, met een bleekroode tekening, en de oogswyze vlakken als uitgefleeten, 't welk veelligt den Heer *Linnaeus* heeft bewogen, om dezelve onder de ongeöogde Nimphen te plaatſen. Men vindtze in *Surinamen*.

Linn. Syſt. Nat. pag. 779. n. 172.
Merian, ſur. inf. Tab. 4. Seba, Schatk.
Tom. IV. Tab. 30. Fig. 19, 20.

P L A A T CCIII.

Fig. A. B. *Polycæon*. Deze geſtaarte
III. DEEL.

au rang des Papillons des bois, comme le Dedalus, le Dardanus & l'Icarus *. *J'ai reçu cette Eſpece de Suriname.*

* Voyez I. Partie Pl. I. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E. Pl. XVIII. Fig. A.

Fig. E. *Jatrophae*. Cette Figure représente une Femelle. Il eſt rare de les trouver ſi grandes & de couleurs ſi fortes que celle-ci, qui eſt de la Collection de Mr. C. Stoll. Les aîles des Mâles ſont ordinairement pâles, & dans le fond en-deſſous presque blanches, avec un deſſein rouge pâle, & les taches œillées comme uſées, ce qui a peut-être engagé Mr. *Linnaeus* de la placer au rang des Nymphes aveugles. On les trouve à *Surinamen*.

Linn. Syſt. Nat. pag. 779. n. 172.
Merian. ſur. inf. Tab. 4. Seba, Tom.
IV. Tab. 30. Fig. 19, 20.

P L A N C H E CCIII.

Fig. A. B. *Polycæon*. Ce Page ou Pa-
C

Kapel of Pagie behoort onder de Griek-
sche Ridder (Pap. Eq. Achiv.) De
blauwe halve maanswyze vlakken der
beide zyden van de ondervleugels be-
staan uit glinsterende fiertjes. Haar woon-
plaats is *Surinamen*.

*pillon à queue appartient aux Cheva-
liers Grecs (Pap. Eq. Achiv.) Les ta-
ches bleues en forme de demi-lune des
deux surfaces des ailes, sont composées
d'atomes luisants. Sa demeure est à Su-
riname.*

*Seba, Sebatk. Tom. IV. Tab. 39. Fig.
2. 3. Merian, sur. inf. Tab. 31. Kle-
man, Beitr. Tab. 7. Fig. 1. 2.*

*Seba, Tom. IV. Tab. 39. Fig. 2. 3.
Merian, sur. inf. Tab. 31. Kleman, Tab.
7. Fig. 1. 2.*

Fig. C. D. Evarete. De Mannetjes
van deze geöogde Nymph-Kapel, heb-
ben de grondkleur der vleugelen niet zo
bruin, maar wat meer donker afchkleu-
rig, dan het hier afgebeelde Wyfje. Zy
worden in *Surinamen* gevonden.

*Fig. C. D. Evarete. Le fond des ai-
les des Mâles de cette Nymphe à yeux
n'est pas si brun, mais un peu plus d'un
gris de cendre obscur, que celui de la
Femelle que nous représentons ici. On
les trouve à Suriname.*

Fig. E. F. Erofine. Deze ongeöog-
de Nymph-Kapel, welke veel naar de
Pap. Leucothoë gelykt, wordt in *China*,
op het Eiland *Java*, te *Batavia* en *Sa-
marang*, als mede op de Kust van *Coro-
mandel* gevonden.

*Fig. E. F. Erofine. Cette Nymphe
aveugle, qui ressemble beaucoup au Pap.
Leucothoë, se trouve en Chine, dans
l'Isle de Java, à Batavia & à Samarang,
comme aussi sur la Côte de Coromandel.*

P L A A T CCIV.

P L A N C H E CCIV.

Fig. A. B. Piranthus. Jufvrouw *Me-
rian* zegt dat de Rupfen van deze en die
der op de naaftvoorgaande Plaat Fig. A.

*Fig. A. B. Piranthus. Mademoiselle
Merian, dit que les Chenilles de ce Pa-
pillon & celles de celui de la Planche*

B. afgebeelde Kapel zig op de Chineesche-Roos onthoud, zynde een boomgewasch 't welk tot het geslacht der *Althéa* betrokken wordt. En dat de Rupfen dezer twee soorten zo veele overeenkomst met elkander hebben dat zy er geen onderscheid in konde bemerken. By de uitkomst bleek het egter, dat uit die gemelde Rupfen tweederlei Kapellen voortkwamen, naamelyk, de hier afgebeelde en de laatstgenoemde *Pap. Polycyon*. Hoe 't zy, ik heb van beiden Mannetjes en Wyfjes gezien, waardoor ik alleen, behalven het groote onderscheid in de kleur en tekening, bevestigd worde, dat het twee byzondere soorten zyn. De zwarte grondkleur dan op de bovenzijde der vleugelen heeft een donkergroenen weerschyne, en de groene kleur op de ondervleugels is glanzig. Zy behoort onder de Grieksche Ridders van den Heer *Linnaeus*.

Merian, sur. inf. Tab. 31. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 38. Fig. 13, 14. Kleman, Beitr. Tab. 8. Fig. 1, 2.

Fig. C. D. Argante. Dit bruine Gras-Kapelletje of geëogde Nymph vindt men in *Surinamen*.

Fig. E. F. Dorothea. Als eene byzon-

précédente, Fig. A. B. loge sur la Rose Chinoise, un Arbrisseau qui se rapporte à la Famille de l'Althée; & que les Chenilles de ces deux especes ont tant de rapport ensemble qu'elle ne pouvoit y trouver aucune différence. On decouvrit cependant que les dites Chenilles produisirent deux Papillons differens, savoir celui que nous représentons ici & le dernier Pap. Polycyon. Quoi qu'il en soit, j'ai vu des Mâles & des Femelles des deux Especes, ce qui me fortifie uniquement, outre la grande différence de couleur & de dessin, dans mon opinion, que ce sont deux especes différentes. Le fond noir du dessus des ailes a un chatoyant vert-obscur, & la couleur verte des ailes inférieures est luisante. Il appartient aux Chevaliers-Grecs de Mr. Linnaeus.

Merian, sur. inf. Tab. 31. Seba, Tom. IV. Tab. 38. Fig. 13, 14. Kleman, Tab. 8. Fig. 1, 2.

Fig. C. D. Argante. Cette petite Nymph brune à yeux se trouve à *Surinamen*.

Fig. E. F. Dorothea. On peut remar-

derheid kan van deze geöogde Nymph aangemerkt worden, dat dezelve aan den buiten rand der ondervleugels, naby de gewrigten een afchgrauw-kleurig bosje hair hebbe, 't welk over den binnenrand der bovenvleugels uitsteekt. De aartige mengeling der kleuren, en de menigte der groote en kleine oogjes op de vleugelen by Fig. F. geeven aan dit Kapelletje een fierlyk aanzien. Zy woonen op de Kust van Guiné, aan de Sierra Leona.

quer de cette Nymphé à yeux, comme une singularité, qu'elle a au bord extérieur des ailes inférieures, près des jointures, une petite touffe de cheveux, de couleur minime, qui s'étend sur le bord inférieur des ailes supérieures. Le beau mélange des couleurs & la multitude des oeillets grands & petits sur les ailes de la Figure F, donnent à ce petit Papillon un bel aspect. Ils habitent sur la Côte de Guinée, à la Sierra Leona.

Fig. A. B. Lifianassa. De blaauwe vlak op het midden van ieder vleugel, op de bovenzyde, heeft een heerlyken paarfchen weerfchyn. Van onder zyn de blaauwe vlakjes ook glanzig. Het is eene vierpootige Kapel, welke eenige overeenkomst heeft met de *Alcithoë* * en de *Auge* **. en even gelyk dezelve onder de ongeöogde Nymph-Kapellen moet geplaatst worden. Men vindtze op het Molukksche Eiland *Amboina*. Mevrouw *J. J. Chatelain* geb. *Smith*, heeft my deze fraaie Kapel ter afbeelding mededeeld.

* Zie I D. Pl. LXXX. Fig. A. **
II. D. Pl. CXC. Fig. A.

Fig. B. Medon. De groenagtige, of eenigzints naar het blaauwe hellende kleur op de bovenzyde der vleugelen is glanzig. Van onder heerfcht over de geheele oppervlakte der vleugelen, een bleek paarfchagtige weerfchyn of waassëm.

De afbeeldingen, welke de Heeren *Clerck*, en *Drury*, van deze Kapel hebben gegeven, verschillen van de onze, doordien de witte bandswyze vlak op de bovenvleugels daar geel is, en op de onderzyde der vleugelen, zyn die zwartbruine vlakken aan de randen, en

III. DEEL.

Fig. A. B. Lifianassa. Les taches bleues du milieu de chaque aile en-dessus, est d'un superbe chatoyant violet. En-dessous les petites taches bleues sont pareillement luisantes. C'est un Papillon tétrapède, qui ressemble en quelque sorte à l'*Alcithoë* * & à l'*Auge* **, & que l'on doit ranger, comme les susdits, dans la classe des Nymphes aveugles. On les trouve dans l'Isle d'*Amboine*, une des Iles Molucques. Madame *J. J. Chatelain*, née *Smith*, m'a prêté ce beau Papillon, pour le faire dessiner.

* Voyez I. Partie Pl. LXXX. Fig. A.
** II. Partie Pl. CXC. Fig. A.

Fig. B. C. Medon. La couleur verdâtre, ou qui tire un peu sur le bleu de la surface supérieure des ailes, est luisante. Toute la surface inférieure des ailes brille d'un chatoyant violet pâle en forme d'ombre.

Les représentations que Messieurs *Clerck* & *Drury* ont faits de ce Papillon, différent de la notre, en tant que la tache blanche en forme de bande des ailes supérieures, y est jaunes, & que les taches d'un brun noir vers les bords du-dessous des ailes, & sur le milieu des ailes in-

op het midden der ondervleugels niet zo zichtbaar, gelyk dezelve zig hier by Fig. B. vertoonen. Het is mede eene vierpootige Kapel, welke met meer recht by de ongeöogde Nimphen, dan onder de Griekſche Ridder Kapellen kan geplaatſt worden. Zy worden op de Kuſt van *Africa* aan de *Sierra Leona* gevonden. Deze hier afgebeelde beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Linn. Syſt. Nat. pag. 753. n. 43. Pap. Eq. Archiv. Clerck, icon. Tab. 28. Fig. 1. 2. Drury, inf. Tom. II. Tab. 15. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Berenice. De Mannetjes van deze Kapellen hebben de grondkleur der vleugelen ligt of bleekbruin, en ontbreeken dat zwarte uitſtekende vlakje op de ondervleugels na by het agterlyf. Voor 't overige is de tekening der witte vlakjes, en de ſtreepjes naaſt de zwarte breedvleugel-aderen op de ondervleugels (by Fig. F.) niet onderſcheiden van het hier afgebeelde Wyfje. Zy behoort onder de vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapellen. Men vindtze in het Eiland *Jamaika*.

férieures, n'y font pas ſi viſibles, qu'ici dans la Figure B. Il eſt pareillement un Papillon tétrapède, que l'on peut ranger, à plus juſte titre, dans la claſſe des Nymphes aveugles, que dans celle des Chevaliers-Grecs. On les trouve ſur la Côte de l'Afrique, à la Sierra Leona. Celui que nous repréſentons ici eſt du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Linn. Syſt. Nat. pag. 753. n. 43. Pap. Eq. Archiv. Clerck, icon. Tab. 28. Fig. 1. 2. Drury, inf. Tom. II. Tab. 15. Fig. 1. 2.

Fig. E. F. Berenice. *Le fond des ailes des Mâles de ces Papillons eſt d'un brun clair ou pâle, & ils n'ont point cette petite tache noire étendue ſur les ailes inférieures, près de l'abdomen. Au reſte le deſſein des petites taches & des petites rayes blanches, à côté des veines larges & noires des ailes inférieures (de la Fig. F.) ne diffère en rien de la Femelle que nous repréſentons ici. Il appartient aux Nymphes aveugles & tétrapèdes. On les trouve dans l'Isle de la Jamaïque.*

Fig. A. Pylas. De kop van dezen Pylstaart is naar maate der grootte van het lyf, zeer dik, en de oogen groot en uitpuilende. Op de bovenvleugels is een paarfchagtige weerschynd, met een smalle en als vergulde glanzige dwarsstreep. Van onder zyn de vleugelen bruinrood; naar het lyf toe een weinig geel, de pooten met het lyf rofchkleurig. Zy zou onder de zogenaamde Onruften behooren. Men vindtze in *Surinamen*, en beruft in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Fig. B. Amafis. Waarfchyndlyk hebben de Mannetjes van deze Nagt-Kapellen gepluimde fprieten, de hier afgebeelde is een Wyfje. Van onder zyn de bovenvleugels op het midden fchoon roozenrood van koleur, maar voor't overige in alles gelyk aan de bovenzyde. Zy behooren onder de Zyde Spinners; en woonen in *Surinamen*. De afbeelding heb ik ontleend uit het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. D. Genutia. Aan de Mannetjes van deze Kapellen ontbreekt het zwarte langwerpige, en in't midden witte vlakje, 't welk aan beide zyden der ondervleugels naby het agterlyf geplaatst is. De grondkleur der vleugelen is in allen ook niet eveneens, als zynde zommigen

Fig. A. Pylas. La tête de ce Sphinx est, par rapport à la grandeur du corps, fort grosse, & les yeux sont grands & débordés. Il y a sur les ailes supérieures un chatoyant tirant sur le violet, avec une bande transversale étroite luisante & comme dorée. En-dessous les ailes sont d'un rouge brun; vers le corps un peu jaune, & les pattes avec le corps d'une couleur rousse. Elle appartient aux Sphinx eperviés. On le trouve à Suriname, & il est de la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. B. Amafis. Il est vraisemblable que les Mâles de cette Pbalène ont des antennes plumacées. Notre figure est une Femelle. En-dessous les ailes supérieures sont au milieu d'un beau rouge de rose, mais au reste entièrement conformes à la surface supérieure. Elles appartiennent aux Fileuses, & se trouvent à Suriname. Je l'ai représenté d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. C. D. Genutia. Les Mâles de ces Papillons n'ont point la petite tache noire & au-milieu blanche, qui se voit sur les deux surfaces des ailes inférieures, près de l'abdomen. Le fond des ailes n'est pas aussi le même dans tous ces Papillons, tandis que quelques-uns ont

veel ligter, en anderen weer donkerder van kleur dan de hier afgebeelde, doch deze laatstgemelde zyn gemeenlyk kleiner. Men vindtze in de Oostindiën, op het Eiland *Java*, op de Kusten *Coromandel*, *Ceylon*, *Malabaaren* in *China* alwaar zy zeer gemeen zyn.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 41. Fig. 9. 10. Houttuin, Nat. Hist. I. D. XI. St. Pl. 88. Fig. 7.

Fig. E. F. Plexippus. Het is waarschijnlijk dat de Heer *Linnaeus* de Kapel onder de hier gestelde benaaming heeft opgegeeven, dewyl zyn Ed. zegt, dat dezelve in *Noord-Amerika* huishoud, want de voorgaande is voor zo verre my bewuft is, nog van niemand in de *Westindiën* ontdekt. Daar integendeel deze op het Eiland *Jamaïka*, in *Virginien*, en omtrent *Nieuw-jork* in menigte wordt gevonden. De Wyfjes hebben mede die langwerpige verheven zwarte vlak op de ondervleugels, welke in de voorgaande *Fig. C.* te zien is. Het zyn vierpootige Kapellen.

Linn. Syst. Nat. pag. 767. n. 117. Pap. Dan. Festiv.

une couleur plus claire, & d'autres une couleur plus obscure que celle de notre Figure, mais ces derniers sont ordinairement plus petits. On les trouve aux Indes Orientales, dans l'Isle de Java, sur les Côtes de Ceylon, Coromandel, de Malabar, & dans la Chine, où ils sont très communs.

Seba, Tom. IV. Tab. 41. Fig. 9. 10. Houttuin, Hist. Nat. P. I. Tom. XI. Pl. 88. Fig. 7.

Fig. E. F. Plexippus. Il est vraisemblable que Mr. *Linnaeus* nous a indiqué ce Papillon sous le même nom que nous lui donnons ici, puisqu'il dit, qu'il se trouve dans l'Amérique Septentrionale; car personne n'a jusqu'ici, autant que je sache, decouvert le précédent dans les Indes Occidentales; tandis que celui-ci se trouve au contraire en grand nombre dans la Jamaïque, en Virginie & vers la Nouvelle-York. Les Femelles ont pareillement cette tache noire oblongue élevée sur les ailes inférieures, qui se voit dans la précédente Figure C. Ce sont des Papillons tétrapèdes.

Linn. Syst. Nat. pag. 767. n. 117. Pap. Dan. Fest.

P L A A T CCVII.

P L A N C H E CCVII.

Fig. A. B. C. Troilus. Van deze Kapel heeft men veele verscheidenheden. De Heer *Drury* zegt: dat aan Hem in 't Jaar 1765. door zynen Correspondent in NieuwYork waren toegezonden, omtrent twintig stuks Poppen (*Chrysalides*) allen van eenerei Rupfen, uit welke Poppen te voorschyn waren gekomen, tweederlei verscheidenheden van Kapellen, welke zyn Ed. in het I. Deel van zyn *Illustr. Nat. Hist. of Insects.* op Pl. XI. Fig. 2. 3. en 5. afbeeld, en van welke de Figuren 3 en 5. het naaste met onze hier afgebeelde overeenkomen. De 2de Figuur egter is door den Heer *Car. Clerck*, in zyn *icon. Insect. Rarior.* op Tab. 33. Fig. 5. 6. onder den naam van *Ajax* afgebeeld, welk de 32ste soort der Ridder-Kapellen van den Heer *Linnaeus* is: intusschen is het te verwonderen, dewyl het evengemelde Werk van den Heer *C. Clerck*, als onder het oog van den Ridder *Linnaeus* is vervaardigd, dat zyn Ed. egter by het beschryven van den *Pap. Eq. Ajax* de laatstgenoemde afbeelding niet aanhaalt, maar in tegendeel die van *Ray* en *Edwards*, welke geen gelykenis in 't geheel met den *Ajax* van *Clerck* hebben. Hoe 't zy, de op deze Plaat zig bevindende *Fig. A. C.* zyn naar een Wyfje van deze *Pagies*, en *Fig. B.* is naar een

Fig. A. B. C. Troilus. Il y a plusieurs variétés de ce Papillon. Mr. Drury dit, que son Correspondant de la Nouvelle-York, lui en avoit envoyé en 1765. environ une vingtaine de Chrysalides, toutes de la même espèce de Chenilles, & que ces Chrysalides avoient produit deux variétés de Papillons, dont il donne la Figure dans la I. Partie de son Illustr. Nat. Hist. of Insects, sur la Pl. XI. Fig. 2, 3, & 5. & dont les Figures 3 & 5. ressemblent le plus à celles que nous représentons ici; mais la Figure 2. a été représentée par Mr. Clerck, dans son icon. Insect. Rarior. Tab. 33. Fig. 5. 6. sous le nom d'Ajax, qui est la 32me Espèce de Papillons de Mr. Linnæus. Cependant il est étonnant que, puisque l'Ouvrage dont nous venons de parler de Mr. C. Clerck, a été écrit comme sous les yeux du Chevalier Linnaeus, ce celebre naturaliste, en faisant la description du Pap. Eq. Ajax, n'allègue pas la dernière Figure dont nous venons de faire mention; mais au contraire Celle de Ray & d'Edwards, qui n'ont aucune ressemblance avec l'Ajax de Clerck. Quoiqu'il en soit, les Figures A. C. de cette Planche, sont d'après une Femelle de ces Pages, & la Figure B. est d'après un Mâle dont le dessous des ailes est de la même couleur de

Mannetje, 't welk de onderzyde der vleugelen eveneens gekleurd heeft, als Fig. C. De blaauwe vlakken aan beiden zyden der vleugelen bestaan uit glinsterende schubbetjes. Deze Kapellen worden in Noord-Amerika, te Nieuw-jork en op het Eiland Jamaïka gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 746. n. 6. Pap.
Eq. Trojan. Drury, inf. Tom. I. Tab. 11.
Fig. 3. 5.

Fig. D. E. *Epaphia*. Deze zwart met wit en geel gekleurde Kapel behoort onder de witte Danaüs-Kapellen, en wordt aan de Sierra Leona op de Kust van Afrika gevonden.

Fig. F. G. *Thermopyle*. De Mannetjes van deze witte Danaüs-Kapellen zyn van onder op de vleugelen bleek geel, alwaar het hier afgebeelde Wyfje donkergeel gekleurd is. Men vindtze aan de laatstgemelde Afrikaansche Kust. En beruist in het Kabinet van den Hoogwelgeb. Heer Baron Rengers.

la Figure C. Les taches bleues des deux surfaces des ailes sont composées de petites écailles luisantes. Ces Papillons se trouvent dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle-York & dans l'Isle de la Jamaïque.

Linn. Syst. Nat. pag. 746. n. 6. Pap.
Eq. Trojan. Drury, inf. Tom. I. Tab. 11.
Fig. 3. 5.

Fig. D. E. *Epaphia*. Ce Papillon noir, avec des couleurs blanches & jaunes, appartient aux Danaïdes blanches, & se trouve à la Sierra Leona, sur la Côte de l'Afrique.

Fig. F. G. *Thermopyle*. Les Mâles de ces Danaïdes blanches sont sur le dessous des ailes d'un jaune pâle, où au lieu que la femelle de notre Figure y est d'une couleur jaune obscure. On les trouve sur la ditte Côte de l'Afrique, & celle-ci est du Cabinet de son Excellence Mr. le Baron Rengers.

P L A A T CCVIII.

Fig. A. B. *Astinous*. De groene kleur aan beide zyde der vleugelen van deze gestaarte Kapel of Pagie is glanzig. De overige kleuren hebben geen de min-

P L A N C H E CCVIII.

Fig. A. B. *Astinous*. La couleur verte des deux surfaces des ailes de ce Page est luisante. Les autres couleurs n'ont pas le moindre reflet. Je l'ai reçu de

ste weerschy. Ik heb ze uit *Nieuw-jork* ontvangen.

la Nouvelle-York.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 1. 2.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 11. Fig. 1. & 2.

Fig. C. Cribraria. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. Men vindt 'er eenigen, welken alle de bruine vlakjes met wit geringt hebben. Eene dergelyke heeft de Heer *Drury* afgebeeld. De onderzyde der vleugelen is eveneens gelyk de bovenzide; maar de vlakken zyn daar grooter en allen ongeringd. Het lyf en de pooten zyn mede van dezelfde kleur. Zy worden op de Kusten van *Ceylon* en *Coromandel* gevangen.

Fig. C. Cribraria. Cette *Phalène* a des antennes filiformes & une trompe roulée. On en trouve quelques-unes dont les petites taches brunes sont toutes bordées de blanc. Mr. *Drury* en a représenté une semblable. Le dessous des ailes ressemble en tout au dessus, mais les taches y sont plus grandes & toutes sans bords. Le Corps & les pattes ont pareillement la même couleur. On les trouve sur les Côtes de *Ceylon* & de *Coromandel*.

Clerck, icon. Tab. 54. Fig. 7. 8. Drury, inf. Tom. II. Tab. 6. Fig. 3.

Clerck, icon. Tab. 54. Fig. 7. 8. Drury inf. Tom. II. Tab. 6. Fig. 3.

Fig. D. Entella. De staalblauwe vlakken op de bovenvleugels en het borststuk van deze Nagt-Kapel, met draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger, zyn glanzig. Van onder is het lyf en de vleugelen eveneens gelyk de agtervleugels stroo-kleurig: doch de blaauw-agtige vlakken der bovenvleugels slaan een weinig door. Wanneer de vleugelen in den rustenden stand zyn, dan heeft dit Insect geheel de gedaante der *Phal. Quadra**. Men zou ze met veel recht

Fig. D. Entella. Les taches bleues d'acier des ailes supérieures & le Corset de cette *Phalène* à antennes filiformes & à trompe roulée, sont luisantes. En dessous le corps & les ailes sont justement comme les ailes postérieures, couleur de paille; mais les taches bleuâtres des ailes supérieures se font un peu voir de l'autre Côté. Lorsque les ailes se reposent, cet Insecte a entièrement la forme de la *Phal. Quadra**. On pourroit la placer à bon droit au rang des *Tignes* (*Tineæ*). Sa patrie

onder de *Motten* (*Tineæ*) kunnen plaatsen. Haar Vaderland is de Kust *Coromandel*. Ik heb ze doen afbeelden uit het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer *C. van Lennep*.

* *Zie Röscl, inf. Tom. I. Pap. Noët. 2. Tab. 17.*

Fig. E. F. Etolus. Dit fraaie Baftert of Schildrups-Pagetje, heeft op de onderzyde der vleugelen (*Fig. F.*) binnen elk der Oranje-kleurige dwarsbanden, een goudglanzige streep, welke er zelfs eenigzints verheven en als gepolijst oplegt. Het komt van de *Coromandelsche* Kust. En beruft in het laatst genoemde Kabinet.

Fig. G. Cribraria. Deze afbeelding is naar een Wyfje van *Fig. C.*, welke altoos hooger van kleur vallen dan de Mannetjes. Het kan de *Phal. Cribrum* van den Heer *Linnæus* niet zyn. Offchoon zyn Ed. by dezelve de afbeelding van *Clerck, icon. Tab. 54.* voor gemeld, aanhaalt. Deszelfs beschryvinge strookt in het geheel niet met dit Insect, en het behoort ook niet onder de *Bombyces* * maar zou eer onder de *Spanrups-Kapelen* kunnen geplaatst worden. Bovendien was de gemelde *Phal. Cribrum* eene *Europische-Nagtkapel*.

* *Zie Linn. Syst. Nat. pag. 831. n. 76. Phal. Bomb.*

est la Côte de Coromandel. Je l'ai fait dessiner d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* *Voyez Röscl, inf. Tom. I. Pap. Noët. 2. Tab. 17.*

Fig. E. F. Etolus. Ce beau petit Papillon à queues a sur le dessous des ailes (Fig. F.) au-dedans de chaque bande transversale, couleur d'Orange, une raye Dorée luisante, qui y est même un peu élevée & comme polissée. Il est de la Côte de Coromandel, & se trouve au Cabinet sus-mentionné.

Fig. F. Cribraria. Cette Figure représente la Femelle de la Figure C. qui sont toujours de couleurs plus fortes que les Mâles. Elle ne sauroit être la Phalène Cribrum de Mr. Linnæus, quoiqu'il allègue dans la description qu'il en fait, la Fig. de Clerck, icon. Tab. 54. dont nous avons fait mention. Sa description ne se rapporte en aucune manière à cet Insecte, & il n'appartient pas aussi aux Bombyces, mais on pourroit mieux le placer parmi les Arpenteuses. De plus, ladite Phal. Cribrum étoit une Phalène de l'Europe.*

* *Voyez Linn. Syst. Nat. pag. 831. n. 76. Phal. Bomb.*

Fig. H. Grynea. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekulde zuiger. Van onder is het lyf afchkleurig; de vleugelen in 't midden naar de gewrigten geel met een bruine dwarsstreep en aan de tippen bruin. Men zou ze het *Virginisch* geele Weeskind kunnen noemen in tegenstelling van een andere Nagt-Kapel (*Phal. Paranympa*) welke in Europa gevonden wordt, en in 't Vierde Deel van *Rosels inf. bel. Tab. 18. Fig. 1. 2.* is afgebeeldt. Zy beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer *C. van Lennep*, alwaar dezelve uit *Virginiën* is aangebragt.

Fig. H. Grynea. Cette *Phalène* a des antennes filiformes & une trompe roulée. En-deſſous le corps eſt couleur de cendre; les ailes au milieu vers les jointures ſont jaunes, avec une bande tranſverſale; & vers les pointes brunes. On pourroit la nommer la *Likenée* jaune de la Virginie, à l'oppoſition d'une autre *Phalène* (*Phal. Paranympa*), qui ſe trouve en Europe & qui a été repréſenté dans la quatrième Partie de *Rosel*, inf. bel. Tab. 18. Fig. 1. 2. On la trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep, qui l'avoit reçue de la Virginie.

P L A A T CCIX.

P L A N C H E CCIX.

Fig. A. B. Amalthea. De Wyfjes van deze Kapellen hebben den rooden band over de vleugelen breeder, maar niet zo ſchoon Carmoſynkleurig gelyk de Mannetjes, welker afbeelding wy hier geeven. Het is een vierpootige Kapel, welke onder de geöogde Nimphen behoort, offchoon dezelve in de rangſchikkinge van *Linnæus* by de ongeöogden geplaatſt is. Zy woonen in *Surinamen*.

Fig. A. B. Amalthea. Les Femelles de ces Papillons ont la bande rouge ſur les ailes plus large, mais point d'un ſi beau Cramoiſi comme les Mâles, dont nous donnons ici la figure. C'eſt un Papillon tétrapède, qui appartient aux Nymphes à yeux, quoique Mr. Linnæus l'ait placé au rang des Nymphes aveugles. On les trouve à Suriname.

Linn. Syſt. Nat. pag. 779. n. 174. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 5. 6. Seba, Schatk. Tom. IV. Fig. 13. 14.

III. DEEL.

Linn. Syſt. Nat. pag. 779. n. 174. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 5. 6. Seba, Tom. IV. Fig. 13. 14.

E

Fig. C. D. Iphita. De voorste pooten van deze geöogde Nymph-Kapel zyn kort in ongenageld. De bruine kleur geeft aan dit Insect, oppervlakkig beschouwt, geen verheven aanzien, maar wanneer men de aartige mengeling der donkere en lichtbruine kleuren, gevoegd by de band der oogswyze vlakjes naauwkleurig betrakt, dan is er voor een kunstig Penfeel werk genoeg, om dezelve naar behooren af te maalen. Zy worden in *China*, en op de Kusten van *Coromandel* en *Bengalen* gevonden.

Fig. E. F. Hegesia. Deze ongeöogde Nymph-Kapel heeft aan de tippen der voorste, en over de geheele ondervleugels (by *Fig. F.*) een paarschagtigen waessem. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de voorsten kort en zonder nagels. Men vindtze in *Noord-Amerika*, en *Nieuw-jork*, en op het Eiland *Jamaïka*.

Fig. C. D. Iphita. Les pattes antérieures de cette Nimphe à yeux sont courtes & sans ongles. La couleur brune ne donne point à cet Insecte, considéré superficiellement, un bel aspect; mais quand on contemple de près le beau mélange des couleurs brunes obscures & claires, joint à la bande des petites taches ocellées, un pinceau artificiel trouve assez de peine pour le représenter comme il faut. On les trouve en *Chine* & sur les Côtes de *Coromandel* & de *Bengale*.

Fig. E. F. Hegesia. Cette Nimphe aveugle a aux pointes des ailes antérieures & sur toute la surface des ailes inférieures (*Fig. F.*) une ombre couleur de violet. Elle n'a que quatre pattes ambulantes, les antérieures étant courtes & sans ongles. On les trouve dans l'*Amérique Septentrionale*, à la *Nouvelle-York*, & dans l'*Isle de la Jamaïque*.

P L A A T CCX.

P L A N C H E CCX.

Fig. A. B. Hyparete. Deze is een der zeldzaamste onder de witte Danaüs-Kapellen, zy is van het Molukkiſche Eiland *Amboina*, en beruſt met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. A. B. Hyparete. Celle-ci est une des plus rares parmi les Danaïdes blanches. Elle est d'*Amboine*, une des Isles Molucques, & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. *C. van Lennep*.

Linn. Syst. Nat. pag. 763. n. 93. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4. 5.

Fig. C. D. Nicippe. Aan de Mannetjes van deze Oranjekleurige Kapel, ontbreekt dien zwartbruinenrand aan de ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder de ligtkleurige Danaïffen. En is uit *Virginien*.

Fig. E. F. Aretheusa. De afbeelding welke de Heer *Drury* van dit Danaïskapelletje geeft, verschild een weinig van de onze. Veelligt is de zyne naar het Mannetje, want de hier afgebeelde is naar een Wyfje, 't welk op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* was gevangen.

Fig. G. H. Liberia. My is geene Kapel bekend welker kleuren zo tegenstrydig zyn dan deze. Van boven is het lyf met de vleugelen blaauw met een weinig zwart gemengd. Van onder is het lyf en de boven vleugels groen, en de ondervleugels geel, aan de binnen randen ligtgroen, zonder eenige andere tekening, Dan dat de randen gelyk van boven zwart zyn. In gedaante komt zy veel overéén met de *Pap. Lifias*.* en zou met dezelve by de *Argusjes*, (*Pap. Pleb. Ruralis*) kunnen geplaatst worden. Zy is van het Eiland *Amboina*.

* *Zie II. Deel. Pl. CLII. F. G.*

Linn. Syst. Nat. pag. 763. n. 93. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 48. Fig. 4. 5.

Fig. C. D. Nicippe. Les Mâles de ce Papillon couleurs d'Orange n'ont point ce bord brun-noir aux aîles inférieures, sur le dessus. Il appartient aux Danaïdes claires, & il est de la Virginie.

Fig. E. F. Aretheusa. La Figure que Mr. Drury donne de cette petite Danaïde, differe tant soit peu de la notre. Peut-être que la sienne représente le Mâle, tandis que la nôtre est une Femelle, qui est venue de la Côte de l'Afrique, de la Sierra Leona.

Fig. G. H. Liberia. Je ne connois aucun Papillon dont les couleurs se contrastent tant que celles de celui-ci. En-dessus le corps & les aîles sont bleues, mêlées d'un peu de noir. En-dessous le corps & les aîles supérieures ont une couleur verte, & les inférieures sont jaunes, aux bords inférieurs d'un vert clair, sans aucun autre dessin, sinon que les bords, comme en-dessus, y sont noirs. Pour la forme il ressemble beaucoup au Pap. Lifias. & on pourroit le ranger, avec celui-là, dans la classe des Argus (Pap. Pleb. Ruralis). Il est de l'Isle d'Amboine.*

* *Voyez II. Partie. Pl. CLII. F. G.*

Fig. A. Vertumnus. De groene vlak op de boven vleugels is min of meer glanzig, maar de drie roode vlakken hebben een overheerlyken weerschynd, wanneer het licht van den kop naar den staart der Kapel valt, en men dan zelfs met den rugge naar het licht gekeerd staat, de gemelde drie Carmoufyn-roode vlakken beschouwt, dan veranderen dezelve door agtereenvolgende tinten, in rood-agtig wit van den Carneool, of Elementaersteen, eene kleur, welke voor het penfeel onnavolgbaar, en waar van wy egter by Fig. B. maar eene Proef geeven, om te doen zien hoedanig dezelve verandert. Van onder zyn de baardsprietjes (*Palpi.*) rood; het borststuk en agterlyf zwart, wederzyds met zes bloedroode stippen bezet. De laatste ring aan het agterlyf is mede rood. De boven vleugels zyn zwart; omtrent op het midden is een flauw wit rond vlakje, en op de ondervleugels drie bleekroode langwerpig vlakken. Deze afbeelding is naar een Wyfje.

Fig. C. Vertumnus. Is het Mannetje der voorgaande Figuur A. en heeft de groene vlak op de bovenvleugels kleiner en eenigzints glanzig. De roode vlakken op de agtervleugels zyn ook kleiner en ronder van gedaante dan die in het

Fig. A. Vertumnus. La tache verte des ailes supérieures est un peu luisante; mais les trois taches rouges ont un chatoyant superbe. Lorsque la lumière donne de la tête vers la queue du Papillon, & que l'on se tourne alors le dos contre la lumière, & contemple, dans cette position, les trois dites taches d'un rouge cramoisi, elles se changent en tintes consécutives, dans le blanc rougeâtre du Carneole ou Lapis Elementaris, une couleur, qui est inimitable pour le pinceau, & dont nous donnons cependant une seule Preuve, dans la Figure B, pour faire voir comme elle se change. En-dessous les antennules (*Palpi*) sont rouges; le corselet & l'abdomen noir garni des deux Côtes de six pointes rouges de sang. Le dernier anneau de l'abdomen est pareillement rouge; les ailes supérieures sont noires; environ sur le milieu se trouve une petite tache ronde, & sur les ailes inférieures trois taches rouges pales & oblongues. Cette Figure représente une Femelle.

Fig. C. Vertumnus. C'est le Mâle de la Figure précédente A. & la tache verte des ailes supérieures est plus petite & tant soit peu luisante. Les taches rouges des ailes postérieures sont aussi plus petites & d'une forme plus ronde que

Wysje, maar de voorheen gemelde weerfchyn is hier nog sterker en fchitterender. De binnenranden der ondervleugels zyn in deze Kapel en meer andere foorten welke onder dit gezin behooren, gelyk Fig. F. De *Priamus*. *Helena* enz. altoos omgekruld, maar wanneer men deze randen met den knop eener fpeld of eenig ander ftomp werktuig opent, dan vindt men dat dezelve, van binnen met lange witte hairen zyn opgevuld, welke zo los zyn, datze door de geringft beweginge daar uit kunnen getrokken worden. Ik heb dierhalven dit verfchynfel doen afbeelden, gelyk de geopende binnen randen der ondervleugels hier by deze Fig. C. vertoonen. Nog moet ik hier aanmerken, dat onder alle Kapellen welker vleugelen met een weerfchyn praalen, geene my bekend is, welke dien weerfchyn in haaren vollen luifter by het kaarslicht vertoonen, dan alleen deze foort. Zy worden in *Surinamen* gevonden, alwaar zy egter niet gemeen zyn. Deze beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. D. E. *Polydamas*. De bruine grondkleur der bovenzyde van deze Kapel, heeft een groenagtige weerfchyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 2. Pap. Eq. Trojan. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab.

celles de la Femelle; mais le reflet dont nous avons fait mention, est ici plus fort & plus éclatant. Les bords inférieurs des ailes inférieures sont dans ce Papillon & en d'autres Especes qui appartiennent à cette Famille, comme dans la Figure F. Le Priamus, Helena, &c, toujours roulés; mais quand on ouvre ces bords avec la tête d'une épingle ou avec quelque autre machine semblable, on découvre qu'ils sont garnis en-dedans de poils longs & blancs, qui sont si détachés qu'on peut les en détacher par le moindre mouvement. J'ai fait représenter expres ce phénomène, comme on peut le voir dans les bords inférieurs ouverts des ailes inférieures de notre Figure C. Je dois encore remarquer ici, que parmi tous les Papillons, dont les ailes ont un chatoyant, je n'en connois aucun, qui font voir ce lustre à la lumière de la chandelle, que seulement cette espece. On les trouve à Suriname, où ils ne sont cependant pas fort communs. Celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. E. *Polydamus*. *Le fond brun du dessus de ce Papillon, est d'un reflet verdâtre. On le trouve à Suriname.*

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 12. Pap. Eq. Trojan. Seba, Tom. IV. Tab. 44.

44. *Fig. 14. 15. Drury inf. Tom. I. Tab. 17. Fig. 1. 2.*

Fig. 14. 15. Drury, inf. Tom. I. Tab. 17. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Sefoftris. De groene vlak op den fluweel zwarten grond der bovenvleugels, heeft een satynagtige luister. De witte vlak op de ondervleugels by het agterlyf, verbeeld den open gemaakten binnenrand opgevuld met een hairagtige stof, waarvan wy by *Fig. C.* gemeld hebben. Zy behoort volgens de verdeeling van *Linnaeus* onder de Trojaansche Ridder-Kapellen. *Surinamen* is haar Vaderland.

Fig. F. G. Sefoftris. La tache verte sur le fond noir de velours des ailes supérieures est d'un lustre satiné. La tache blanche sur les ailes inférieures, près de l'abdomen, représente le bord inférieur ouvert, rempli d'une poussière en forme de cheveux, dont nous avons fait mention sous la Figure C. Selon la division systématique de Mr. Linnæus, il appartient aux Chevaliers Grecs. Sa patrie est Suriname.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 26. Fig. 19. 20. en Tab. 45. Fig. 23. 24.

Seba, Tom. IV. Tab. 26. Fig. 19. 20. & Tab. 45. Fig. 23. 24.

P L A A T CCXII.

P L A N C H E CCXII.

Fig. A. B. Vanilla. Volgens Juffrouw *Merian*, onthoudt zig de Rups van deze ongeöogde Nymph-Kapel op de Banilje plant, welke in *Surinamen* wascht. De onderzyde der vleugelen is ongemeen schoon gefierd met zilveren of Paarlemoeragtige vlakken. Zy behoort onder de vierpootigen.

Fig. A. B. Vanilla. Selon *Mademoiselle Merian*, la chenille de cette Nimphe aveugle loge sur la Plante Banille, croissant à Suriname. Le dessous des ailes est superbement orné de taches argentées ou nacrées. Elle est tétrapède.

Linn. Syft. Nat. pag. 787. n. 216. Pap. Nymph. Phalerat. Merian, sur. inf. Tab. 25. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 2. 3.

Linn. Syft. Nat. pag. 787. n. 216. Pap. Nymph. Phalerat. Merian, sur. inf. Tab. 25. Clerck, icon. Tab. 40. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Dirce. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en ongenageld. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 778. n. 171. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 10. Fig. 1. 2. 7. 8. en Tab. 13. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 5. 6. Sulzer, abgek. Gesch. inf. Tab. 17. Fig. 11. 12.

Fig. E. F. Heliodora. Deze behoort ook onder de vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapellen. Zy wordt op het Molukkische Eiland *Amboina* gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 16. Fig. 3. 4. 8. 9.

Fig. C. D. Dirce. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans ongles. Il appartient aux Nymphes aveugles & se trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 778. n. 171. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab. 10. Fig. 1. 2. 7. 8. & Tab. 13. Fig. 9. 10. Clerck, icon. Tab. 36. Fig. 5. 6. Sullzer, inf. Tab. 17. Fig. 11. 12.

Fig. E. F. Heliodore. Celle-ci appartient pareillement aux Nymphes aveugles & tétrapèdes. On la trouve sur l'Isle *Molucque d'Amboine*.

Seba, Tom. IV. Tab. 16. Fig. 3. 4. 8. 9.

P L A A T CCXIII.

P L A N C H E CCXIII.

Fig. A. B. Ilithya. Deze afbeelding is naar een Mannetje, op de volgende plaat is die van het Wyfje, dezer ongeöogde Nymph-Kapellen. Zy behooren onder die welke maar vier pooten gebruiken om mede te loopen. Men vindtze op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona*.

Fig. C. Eudoxia. Van onder zyn de vleugels van deze geele en witte Danaüs-Kapel, een weinig flauwer in kleur, maar de tekening komt voor 't overige volmaakt met de bovenzyde overeen. Zy

Fig. A. B. Ilithya. Cette figure représente un Mâle. Sur la Planche suivante se trouve celle de la Femelle de ces Nymphes aveugles. Elles appartiennent à celles qui n'ont que quatre pattes ambulantes. On les trouve sur la Côte de l'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. Eudoxia. En-dessous les ailes de cette Danaïde jaune & blanche sont d'une couleur un peu plus foible, mais au reste le dessin est entièrement conforme à la surface supérieure. On l'a pri-

is ook op de evengemelde Kust aan de *Sierra Leona* gevangen.

Fig. D. E. Janias. Het lyf en de vleugelen van deze basterf of Schildrups-Pagie, zyn van boven schoon blaauw en glanzig. Op de voorste vleugels is naar den zwarten buitenrand een eeltagtig blinkend vlakje, 't welk egter niet doorschynend is, en maar alleen aan de meefte der Mannetjes onder het gezin deze Kapelletjes eigen fchynt te zyn. Van onder is de kleur der vleugelen heldergroen, met een donkerrood vlakje aan den onderrand der agtervleugels. Zy komen uit *Surinamen*.

Fig. F. G. Mardania. Dit fraai Kapelletje is my uit Noord-Amerika, van het Eiland *Jamaïka* toegezonden. Het behoort onder de vierpootigen.

se pareillement sur la ditte Côte, à la Sierra Leona.

Fig. D. E. Janias. Le corps & les ailes de ce Sphinx-belier sont en-dessus d'un superbe bleu & lustré. Vers le bord extérieur noir des ailes antérieures se voit une petite tache luisante cornée, qui n'est pourtant pas transparente, & qui ne semble être propre qu'à la plupart des Mâles de la famille de ces Papillons. En-dessous la couleur des ailes est d'un vert clair, avec une petite tache d'un rouge obscur au bord inférieur des ailes postérieures. Ils viennent de Suriname.

Fig. F. G. Mardania. On m'a envoyé ce beau Papillon de l'Amérique Septentrionale, de l'Isle de la Jamaïque. Il est tétrapède.

P L A A T CCXIV.

P L A N C H E CCXIV.

Fig. A. B. Inaria. Deze gelykt veel naar de *Diocippus* welke, in het Eerfte Deel op Plaat XXVIII. *Fig. B.* is afgebeeldt. Maar onderschydt zig door het gemis van den witten band welke in de gemelde naby de tippen der bovenvleugels geplaatst is. Bovendien fchynt deze foort zeer zeldzaam te zyn, ten minften zyn my nog maar twee of drie stuks derzelven in onze Nederlandsche Kabinetten voor-

Fig. A. B. Inaria. Celui-ci ressemble beaucoup au Diocippus, que nous avons représenté dans la I. Partie, Planche XXVIII. F. B. mais il se distingue par le défaut de la bande blanche, qui se trouve dans l'autre, près les pointes des ailes supérieures. D'ailleurs cette espèce semble être fort rare, tandis que je n'en ai encore trouvé que deux ou trois dans les Cabinets de nos Provin-

gekomen (*). Zy is eene vierpootige Kapel, en zou nevens de *Plexippus* en diergelyke beter by de ongeöogde Nymph-Kapellen, dan onder de bonte Danaïffen geplaatst kunnen worden. Men vindtze op het Eiland *Amboina* en ook op *Java*.

Fig. C. D. Ilithya. Deze afbeelding is naar het Wyfje van *Fig. A.* op de naaft voorgaande Plaat, het grootste onderscheid der tekening bestaat in een rey van bleekblauwe en eenigzins glansige vlakjes, welke op de ondervleugels (by *Fig. D.*) naby de onderranden op den zwarten band geplaatst zyn.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 1. 2.

Fig. E. Sulpitia. Deze ongeöogde Nymph-Kapel gelykt naar de *Pap. Erofine**, maar verschild merkelyk in de plaatsing der witte en zwarte vlakken aan beide zyden der vleugelen. Zy is een vierpootige, welke uit *China* is overgebracht, en beruist met alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer *C. van Lennep*.

* *Zie Plaat CCIII. Fig. E.*

(*) In het onlangs verkogte Kabinet van Naturalien, en andere zeldzaamheden, van wylen den Heer *P. Bout*, bevond zig ook eene dezer Kapellen. Jammer was het dat de meeste Insecten in deze Verzameling, waaronder waarlyk eenige zeldzaamen, zo elendig gelapt en mishandelt waren. Ondertusschen heeft men deze oude Fragmenten zeer duur betaalt, en onder anderen een *Pap. Priamus*, welke met het opgeld voor vyf en veertig guldens is verkogt.

III. DEEL.

ces ()*. *Il est tétrapède, & on pourroit mieux le placer, avec le Plexippus, & autres Papillons semblables, au rang des Nymphes aveugles, que parmi les Danaïdes bigarrées. On les trouve dans l'Isle d'Amboine & pareillement à Java.*

Fig. C. D. Ilithya. Cette Figure représente la Femelle de la Planche précédente, *Fig. A.* La plus grande différence du dessin se trouve dans une raye de petites taches bleues pâles & tant soit peu suivantes; qui se voyent sur les ailes inférieures (de la Figure D.) vers les bords inférieurs, sur la bande noire.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 17. Fig. 1. 2.

Fig. E. Sulpitia. Cette Nymphé aveugle ressemble au *Pap. Erofine**, mais diffère beaucoup dans la position des taches blanches & noires sur les deux surfaces des ailes. Elle est tétrapède, qui est venue de la Chine, & qui se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au riche Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Voyez la Planche CCIII. Fig. E.

(*) On a trouvé un de ces Papillons dans le Capinet d'Histoire Naturelle &c. de feu Mr. Bout, qui a été vendu depuis peu. Il est à plaindre que la plus grande partie des Insectes, parmi lesquels il y en avoit véritablement de très rares, fussent si mal conservés. Cependant on a payé fort cher ces vieux fragmens, entr'autres un *Pap. Priamus*, qui a été vendu à quarante cinq florins d'Hollande.

F

Fig. A. Alcionea. De onderzyde der vleugelen van deze gestrekte of Parnas-Kapel, (*Pap. Helicon.*) is in tekening gelyk aan die van 't Wyfje *Fig. G.* maar de kleuren zyn daar flauw, en minder zichtbaar. De hier afgebeelde is naar een Mannetje.

Fig. B. Juno. Deze wordt nog weinig in de Kabinetten der Nederlandfche Liefhebbers gevonden. De witte vlakken op de vleugelen by *Fig. C.* hebben een zilveragtigen glans, 't welk wegens den donkeren grond waarop deze vlakken geplaatst zyn, de Kapel een veel grooter luister byzet, dan de hier voor afgebeelde *Banilje-Kapel.* Zy beruſt in het Kabinet van den WelEd. Heer *W. van der Meulen.*

Fig. D. E. Cillene. Is ook eene nog hier in 't Land zeldzaame Kapel. Dewelke met alle de hier afgebeelden in *Surinamen* wordt gevonden.

Fig. F. G. Alcionea. Deze is het Wyfje van *Fig. A.* en onderfcheid zig door de donkere tekening aan beide zyden der vleugelen. De drie foorten welke afbeelding op deze Plaat vertoond wordt, behooren onder de Parnas-Kapellen, en hebben maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorſte kort, ſtomp en in gedaante gelyk voelertjes aan de borſt der Kapel geplaatſt.

Fig. A. Alcionea. Le deſſein de la ſurface inférieure de cette Muſe ou de ce Papillon à ailes oblongues, (*Pap. Helicon.*) reſſemble à celui de la Femelle, *Fig. G.* mais les couleurs y ſont foibles & moins viſibles. Notre Figure représente un Mâle.

Fig. B. C. Juno. Celui-ci ſe trouve encore rarement dans les Cabinets des Amateurs de nos Provinces. Les taches blanches des ailes de la Figure C. ont un luſtre argenté, ce qui donne à ce Papillon, en vertu du fond obſcur ſur lequel ces taches ſe voyent, un plus grand luſtre, que le Papillon Banille, que nous avons représenté ci-devant. Il eſt du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. E. Cillene. Celui-ci eſt pareillement un Papillon rare dans ces Païs, qui ſe trouve avec tous les autres que nous donnons ici, à Suriname.

Fig. F. G. Alcionea. C'eſt ici la Femelle de la Figure A. qui ſe diſtingue par le deſſein obſcur des deux ſurfaces des ailes. Les trois eſpeces que nous représentons ſur cette Planche, appartiennent aux Muſes, & n'ont que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes, obtuſes & en formes de Palatines appliquées à la poitrine du Papillon.

Fig. A. Hannibal. De zuiger van deze Pylstaart is lang. Van onder is het lyf met de pooten en een gedeelte der ondervleugels ligt afchkleurig, het overige gedeelte der vleugelen donker graauw met bruinagtig zwarte tandswyze dwarsstreepen.

Fig. B. Paphus. De zuiger van deze Pylstaart, is ter lengte van byna vyf duim. Van onder is het lyf, de pooten, en de vleugels by de gewrigten, vuilwit; het overige is donkergraauw met bruine tandswyze dwarsstreepen.

Merian, sur inf. Tab. 55.

Fig. C. Oiclus. Deze Onrust-Pylstaart heeft op ieder der fraaie getekende bovenvleugels, drie zilverglanzige vlakjes, van welke een naby de gewrigten en twee op het midden derzelven by den buitenrand geplaatst is. Van onder is het lyf ligbruinrood, op het agterlyf vier witte stippen. De ondervleugels naar 't lyf toe wit, het overige gedeelte benevens de bovenvleugels donker-afchkleurig met bruinagtige tandswyze dwarsstreepjes. De zuiger is lang.

Fig. D. Pan. De witte vlak op de bovenvleugels van dezen Onrust-Pylstaart is zilverglanzig. Van onder is het lyf, de pooten en de grondkleur der vleugelen

Fig. A. Hannibal. *La trompe de ce Sphinx est longue. En-dessous le corps & les pattes, avec une partie des ailes inférieures, sont d'un gris de cendre clair. Le reste des ailes est d'un minime obscur, avec des bandes transversales noires, & dentelées.*

Fig. B. Paphus. *La trompe de ce Sphinx a environ la longueur de presque cinq pouces. En dessous le corps, les pattes & les ailes sont, vers les jointures, d'un blanc sale. Le reste est d'un minime obscur, avec des bandes transversales dentelées.*

Merian, sur. inf. Tab. 55.

Fig. C. Oiclus. *Ce Sphinx a sur le beau dessin de chaque aile supérieure, trois petites taches d'un lustre argenté, dont l'une est placée vers les jointures, & les deux autres sur le milieu, vers le bord extérieur. En-dessous le corps est d'un rouge brun-clair. Sur l'abdomen quatre points blancs. Les ailes inférieures vers le corps sont blanches; le reste avec les ailes supérieures sont d'un gris de cendre obscur, avec de petites bandes transversales dentelées brunâtres. La trompe est longue.*

Fig. D. Pan. *La tache blanche sur les ailes supérieures de ce Sphinx est d'un lustre argenté. En-dessous le corps, les pattes & le fond des ailes sont d'un*

bruinrood met twee golfswyze dwarsstrepen op ieder vleugel. De zuiger heeft de lengte van een duim.

Fig. E. Pluto. Deze fraaye getekende Onrust-Pylstaart, heeft mede gelyk de drie voorgaande, twee zilverglanzige vlakken op de bovenvleugels. Van onder is het lyf bruinrood; de pooten zyn graauw. Op het midden van 't agterlyf zyn vier witte stippen, de bovenvleugels zyn donker graauw, met een witte vlak op het midden, en de ondervleugels ligtbruinrood met bruinagtige stippen. De zuiger is ter lengte van twee duim.

Fig. F. Triptolemus. Op het midden der bovenvleugels van dezen Onrust-Pylstaart is een geelagtig teken, byna in de gedaante van de letter Y 't welk den glans van Goud heeft. Van onder is het lyf bruinrood, de pooten zyn graauw, de vleugelen in de grondkleur bruin, 't welk naar de buitenranden schorskleurig wordt de zoom der buitenranden is paarschagtig van kleur. De zuiger heeft de lengte van byna twee duim. Alle de op deze Plaat afgebeelde Pylstaarten worden in Surinamen gevonden, en zyn my door den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, uit deszelfs ryke Verzameling van zeldzaame Insecten ter aftekening geleend.

rouge brun, avec deux bandes transversales ondées sur chaque aile. La trompe a la longueur d'une ponce.

Fig. E. Pluto. Ce Sphinx d'un beau dessein, a pareillement comme les trois précédens, deux taches d'un lustre argenté sur les ailes supérieures. En-dessous le corps est d'un rouge brun; les pattes sont minimes; sur le milieu de l'abdomen se voyent trois points blancs. Les ailes supérieures sont d'un minime obscur, avec une tache blanche sur le milieu, & les ailes inférieures sont d'un brun rouge clair avec des points brunâtres. La trompe a la longueur de deux ponces.

Fig. F. Triptolemus. Sur le milieu des ailes supérieures de ce Sphinx se voit une marque jaunâtre, à peu près en forme de lettre la Y, qui a un lustre doré. En-dessous le corps est d'un brun rouge; les pattes sont minimes, le fond des ailes est brun, qui se change vers les bords extérieurs en couleur d'écorce; l'ourlet des bords extérieurs est d'une couleur qui tire sur le violet. La trompe à presque la longueur de deux ponces. Tous les Sphinx de cette Planché se trouvent à Suriname, & Mr. W. van der Meulen me les prête pour les faire dessiner. On les trouve dans sa riche Collection de rares Insectes.

Fig. A. B. Hecuba. De kop en het lyf, op de bovenzyde van deze fraaie en in de Nederlandſche Kabinetten zeldzaame Kapel, is met eenigſints glinſterende zilverkleurige haitjes bezet. Van onder hebben de witte vlakken mede eenen dergelyken luifter; het welk gevoegt by de ongemeene gróote oogſwyze vlakken, der zwarte en oranjekleurige tekening, op den donker of bruingeelen grond der vleugelen, aan deze zyde, een overheerlyk aanzien geeft. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en wordt in de *West-indiën* in *Cajenne* gevonden, en is my uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince Erſtadhouder* ter afbeeldinge medegedeeld.

Nog een tweede van deze ſeldſaame Kapel beruſt in het Kabinet van den Hoogwelgeb. Heere *Raye van Breukelerwaart* te *Utrecht*.

Linn. Mant. alt. pag. 534. Pap. Eq. Trojan. d'Aubenton planch. enlum. 19.

Fig. C. D. Marianne. Deze Danaïs-Kapel gelykt veel naar de *Pap. Pyrene*;^{*} maar de witte grond op het midden der vleugelen by *Fig. C.* doet dezelve genoegſaam van de evengemelde onderſcheiden. De hier afgebeelde is naar een

III. DEEL.

Fig. A. B. Hecuba. La tête & le corps du-deſſus de ce beau Papillon, très peu connu dans les Cabinets de nos Provinces, ſont garnis d'un poil menu argentés & tant ſoit peu luifant. En-deſſous les taches blanches ont pareillement un luſtre ſemblable; tout cela, joint aux taches ocellées extraordinairement grandes, du deſſein noir & couleur d'orange, ſur le fond obſcur ou d'un brun jaune des ailes, du côté que nous représentons, donne à ce Papillon un ſuperbe éclat. Il eſt tétrapède & ſe trouve aux Indes-Occidentales, à Cajenne. Je l'ai reçu du Cabinet de Son Alteſſe Séréniffime, Monſeigneur le Prince Stadhouder héréditaire, pour le faire deſſiner.

On en trouve encore un ſemblable, de la même eſpece au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaart, à Utrecht.

Linn. Mant. alt. pag. 534. Pap. Eq. Troj. d'Aubenton, Planch. enlum. 19.

Fig. C. D. Marianne. Cette Danaïde reſſemble beaucoup au Pap. Pyrene;^{} mais le fond blanc du milieu des ailes, Fig. C. la diſtingue viſiblement du ſuſmentionné. Notre Figure représente une Femelle. La ſuivante eſt le Mâle de ces*

G

Wyfje. De volgende is naar een Mannetje van deze Kapellen getekend.

Fig. E. Marianne. Het Mannetje verschilt in de tekening van de oranje-kleurige vlak, en in het gemis der drie zwarte en twee donkergeele ronde vlakken op den zwarten grond der tippen aan de voorste vleugel. De onderzyde der vleugelen, is geheel overeenkomstig met Fig. D. Men vindtze op de Kust van Coromandel, en ze beruften in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

* Zie II. Decl. Pl. CXXV. Fig. A.

Papillons.

Fig. E. Marianne. *Ce Mâle diffère dans le dessin de la tache couleur d'orange, & dans le défaut des trois taches rondes noires & des deux jaunes obscures du fond noir des pointes des ailes antérieures. Le dessous des ailes ressemble entièrement à la Figure D. On les trouve à la Côte de Coromandel & ils sont du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

* Voyez la II. Partie Pl. CXXV. Fig. A.

P L A A T CCXVIII.

Fig. A. B. Metellus. De voorste pooten zyn kort, het lyf en een gedeelte der vleugelen naby de gewrigten, is met eennigfints glanzige hairtjes en schubbetjes bezet. Van onder hebben de vleugelen op de geheele oppervlakte eenen glans van zyde, byna zo schoon als de *Pap. Perseus* *, naar welke deze Kapel ook veelgelykt. De Heer *Juliaans* te *Utrecht* bezit in deszelfs Verzameling eene Kapel, welker vleugelen, van onder, volmaakt met deze overeenkomstig zyn, maar van boven zyn dezelyen in 't midden donkerblauw, met een violetkleurigen weerschyen; welke den luister van *Satyn* byna overtreft. De hier afgebeel-

P L A N C H E CCXVIII.

Fig. A. B. Metellus. *Les Pattes antérieures sont courtes. Le corps & une partie des ailes, vers les jointures, sont garnis d'un petit poil & d'écailles tant soit peu luisantes. La surface entière des ailes en-dessous est d'un lustre de soye, à peu près de la beauté du Pap. Perseus * auquel ce Papillon ressemble beaucoup. Mr. Juliaans à Utrecht est en possession d'un Papillon, dont les ailes en-dessous ressemblent parfaitement à celles de celui-ci, mais en-dessus elles sont au milieu d'un bleu-obscur, avec un chatoyant violet; qui surpasse presque l'éclat de Satin. Celui-ci est de Suriname & se trouve dans la belle Collection de Mr. C. Stoll.*

de is uit *Surinamen* en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

* *Zie I. Deel Pl. LXXI. Fig. A.*

Seba,

Fig. C. D. Proſerpina. De blaauwe vlakjes en randen, rondom de bandswyze witte vlakken op de boven vleugels by *Fig. C.* zyn glanzig. De voorſte pooten zyn kort en ruig, in de gedaante van een kwaſtje of zabelbont aan de borſt der Kapel geplaatſt. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en is op het Eiland *Java* te *Samarang* gevonden. Zy beruſt in de laaſtgenoemde Verzameling.

* *Voyez la I. Partie, Pl. LXXI. Fig. A.*

Seba,

Fig. C. D. Proſerpina. *Les petites taches bleues & les bords des taches blanches en forme de bandes des ailes ſupérieures de la Fig. C. ſont luifantes. Les pattes antérieures ſont courtes & touffues, appliquées contre la poitrine du Papillon en forme de touffes ou de Palatine. Il appartient aux Nymphes aveugles, & on l'a attrapé dans l'Isle de Java, à Samarang. Il eſt de la Collection juſmentionnée.*

P L A A T CCXIX.

P L A N C H E CCXIX.

Fig. A. Amphryſus. De fluweel zwarte grond der boven vleugels, als mede het voorſte gedeelte van 't lyf, aan de bovenzyde, praalt met een donker-violet kleurigen weerſchyn. De geele grondkleur der ondervleugels heeft een Satynagtigen luifter. Van onder, zyn de vleugelen eveneens getekend, gelyk de bovenzyde derzelven; maar op de zwarte borſt aan de gewrigten der vleugelen zyn wederzyds drie bloedroode vlakken geplaatſt. Zy zou dierhalven volgens de opgegeven kenmerken van den Heer

Fig. A. Amphryſus. *Le fond noir des ailes ſupérieures avec la partie antérieure du corps, en-deſſus, brille d'un chatoyant violet-obscur. Le fond jaune des ailes inférieures eſt d'un luſtre Satiné. On trouve ſur le deſſous des ailes le même deſſein du deſſus; mais il y a ſur la poitrine noire, près les jointures des ailes, a chaque Côtés, trois taches d'un rouge de ſang. En vertu de ces caractères diſtinctifs que Mr. Linnæus en a donnés, il faudroit le ranger parmi les Chevaliers Troyens.*

Linnaeus onder de echte zogenaamde Trojaanfche Ridder-Kapellen moeten geplaatst worden. Men vindtze op *Java*, te *Batavia* en beruist nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde insecten in de ryke Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. B. C. Venilia. De vierpootige Kapelgelykt veel naar de *Pap. Heliodora**; maar de blaauwe stippen en randen om den witten band en vlakken op de vleugelen, als mede de verschillende plaatsing derzelven, doenze volkomen op de eerste vergelyking van elkander onderscheiden. Zy worden te *Batavia* gevonden.

* *Zie III. Deel, Plaat CCXII. Fig. E. F.*

Linn. Syst. Nat. pag. 780. n. 177. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 7. 8.

Fig. D. E. Archesia. Deze geöogde Nymph-Kapel, heeft de voorste pooten zeer kort en ruig. De blaauwe tekening op beide zyden der vleugelen is glanzig. Men vindt ze nevens de voorgaande op het Eiland *Java* te *Batavia*.

Fig. F. G. Decora. Deze Nagt-Kapel, met draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, is maar eene verscheidenheid van die, welke in het *Eerste*

On le trouve à Java à Batavia, & il appartient avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la riche Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. B. C. Venilia. Ce Papillon très-trapèze ressemble beaucoup au Pap. Heliodora; mais les points bleus & les bords de la bande blanche & des taches des ailes; comme aussi leur position différente, les font distinguer, à la première vue, entièrement l'un de l'autre. On les trouve à Batavia.*

* *Voyez la II. Partie, Pl. CCXII. Fig. E. F.*

Linn. Syst. Nat. pag. 780. n. 177. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 7. 8.

Fig. D. E. Archesia. Les pattes antérieures de cette Nympe à yeux sont très-courtes & velues. Le dessin bleu des deux surfaces des ailes est luisant. Ce Papillon-ci & le précédent se trouvent dans l'Isle de Java, à Batavia.

Fig. F. G. Decora. Cette Phalène à antennes filiformes & à trompe roulée n'est qu'une variété de celle que nous avons représentée dans la Première Partie,

Deel, op de zevende Plaat by Fig. E. onder den naam van *Julia* is afgebeeldt: en welke (gelyk wy in de Byvoegfelen agter het Register van het gemelde Deel op bladz. 155. gezegt hebben) de *Phal. Decora* van den Heer *Linnaeus* is. Het is een Wyfje, maar wel verre dat alle die van deze Sexe eene zulke fterke tekening der geele vlakken aan beide zyden der vleugelen zouden hebben, zo is in tegendeel my onder veelen, maar deze eenige voorgekomen, zynde de overige in alle uitwendige kenmerken geheel gelyk aan de hier voorgezegde afbeeldinge, uitgezonderd dat het agterlyf der Wyfjes dikker en het hairagtige kwastje aan het einde, korter is dan in de Mannetjes. Haar vaderland is de *Kaap de goede Hoop*.

Planche septieme, Fig. E. sous le nom de Julia, & qui est proprement, (comme nous l'avons dit dans les Additions, derriere le Registre de la ditte Partie, pag. 155.) la Phal. Decora de Mr. Linnaeus. C'est une Femelle, mais bien loin de voir dans tous les Papillons de ce Sexe, un dessein si vif de taches jaunes sur les deux surfaces, je n'ai trouvé au contraire parmi un nombre assez grand, uniquement celui-ci, tandis que tous les autres ressemblent, quant aux caracteres extérieures, entierement à la ditte Figure, à l'exception que l'abdomen des Femelles est plus gros, & que la pointe de la touffe velue est plus courte que dans les Mâles. Le Cap. de bonne Espérance est sa patrie.

Linn. Syst. Nat. in add. pag. 1068. n. 14.

Linn. Syst. Nat. in add. pag. 1068. n. 14.

P L A A T CCXX.

P L A N C H E CCXX.

Fig. A. B. Pyrrhus. De beide zyden der vleugelen van deze Kapel zyn fluweelagtig. De blaauwe halve maanswyze vlakjes zyn glanzig. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorften kort, stomp en ruig, gelyk een Zabel-bont tegens de borst der Kapel geplaatft. De Heer *Linnaeus* brengt deze foorten onder deszelfs

Fig. A. B. Pyrrhus. Les deux surfaces des ailes de ce Papillon sont comme du velours. Les petites taches bleues en forme de Demi-Lune sont luisantes. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes, obtuses & couvertes de poil, appliquées à la poitrine du Papillon en forme de palatine. Mr. Linnaeus range ces especes parmi ses

Griekſche Ridder-Kapellen, mooglyk wegens de geſtaarte ondervleugels, en dan zouden met het zelfde recht de twee vliegenden mede daar onder kunnen geſchaard worden. Zy worden op het Molukkiſche Eiland *Amboina* gevonden.

Linn. Syſt. Nat. pag. 749. n. 29. Pap. Eq. Archiv. Clerck, icon. Tab. 25. Fig. 3. 4. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 47. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Hippoclus. Heeft de witte vlakken op de onderzyde der vleugelen glanzig. De voorſte pooten kort en zonder nagels. Zy wordt op het even-gemelde Eiland gevonden en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Thyonneus. By de afbeelding dezer Kapel is niets te voegen, dan dat dezelve mede onder de zogenaamde vierpootigen behoort. Men vindtze op het gemelde Eiland *Amboina* en beruſt in de laatſtgemelde Verzameling.

Chevaliers Grecs, peut-être en vertu des ailes inférieures à queue, & alors on pourroit y placer, à auffi juſte titre, les deux ſuivans. On les trouve à Amboine, une des Isles Molucques.

Linn. Syſt. Nat. pag. 749. n. 25. Pap. Eq. Archiv. Clerck, icon. Tab. 25. Fig. 3. 4. Seba, Tom. IV. Tab. 47. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Hippoclus. Les taches blanches du-deſſous des ailes ſont luisantes. Les pattes antérieures ſont courtes & ſans ongles. Il eſt pareillement de l'Isle ſusmentionnée & ſe trouve dans la Collection Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Thyonneus. Nous n'avons rien à ajouter à la représentation de ce Papillon, ſinon qu'il appartient pareillement aux tétrapèdes. On le trouve dans la ditte Isle d'Amboine & dans la Collection ſusmentionnée.

P L A A T CCXXI.

Fig. A. B. Alimena. De rey van blaauwe bandſwyze vlakken op de bovenzyde der vleugelen, is glanzig met een violet kleurigen weerſchyn. Van onder zyn de blaauwe banden en vlakken mede glanzig. Het is eene vierpootige en on-

P L A N C H E CCXXI.

Fig. A. B. Alimena. La rangée de taches bleues en forme de bandes ſur le deſſus des ailes, eſt luisante, avec un chatoyant couleur violet. En-deſſous les bandes & les taches bleues ſont pareillement luisantes. C'eſt une Nymphe té-

geëogde Nymph-Kapel welke op het Eiland *Amboina* wordt gevonden, en beruſt in het Kabinet van Mevrouw J. J. *Chatelain*, geb. *Smith*.

Fig. C. Alimena. Deze afbeelding is naar een Manneſje der voorgaande *Fig. A. B.* en onderſcheid zig alleen in de verſchillende tekening der bandſwyze vlakken op den fluweel zwarten grond aan de bovenzyde der vleugelen. Van onder is dezelve geheel gelyk aan *Fig. B.* Zy is afgebeeld uit de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Linn. Syſt. Nat. pag. 780. n. 178. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 1. 2. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 8. Fig. 1. 2. en Tab. 11. Fig. 13. 14.

Fig. D. E. Eurifus. De blaauwe kleur op de boven en ondervleugels, van deze Baſtert-Pagie by *Fig. D.* heeft een ſchoonen Satynagtigen luifter. Zy is op de Kuſt van *Guiné* by *Delmina* gevangen en beruſt in de laatſtgenoemde Verzameling.

Fig. F. G. Evagete. Deze witte Danaïſ-Kapel, gelykt naar de *Pap. Coronis* *. maar by naauwkeurige beſchouwing blykt het eene verſchillende ſoort te zyn. Men vindtze op de Kuſt van *Coromandel*, en zy beruſt thans in het

trapede & aveugle, qui ſe trouve dans l'Isle d'Amboine & qui eſt du Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. Alimena. Cette Figure reſſemble à la précédente Figure *A. B.* & ſe diſtingue ſimplement par le deſſein varié des taches en forme de bandes ſur le fond noir de velours de la ſurface ſupérieure des ailes. En-deſſous elle reſſemble parfaitement à la *Fig. B.* L'Original ſe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Linn. Syſt. Nat. pag. 780. Pap. Nymph. Phalerat. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 1. 2. Seba, Tom. IV. Tab. 8. Fig. 1. 2. & Tab. 11. Fig. 13. 14.

Fig. D. E. Eurifus. La couleur bleue des ailes ſupérieures & inférieures de ce Page illégitime, *Fig. D.* eſt d'un beau luſtre Satiné. On l'a attrapé ſur la Côte de Guinée, près de Delmine & il ſe trouve dans la Collection dont nous venons le faire mention.

Fig. F. G. Evagete. Cette Danaïde blanche reſſemble au *Pap. Coronis* *, mais après un examen exact elle paroît être d'une eſpece différente. Elle eſt de la Côte de Coromandel, & ſe trouve maintenant au Cabinet de Mr. W. van der

Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van Meulen.*
der Meulen.

*Zie I. Deel Plaat XLIV. Fig. B. C.

*Voyez I. Part. Pl. XLIV. Fig. B. C.

P L A A T CCXXII.

P L A N C H E CCXXII.

Fig. A. B. Anceus. Deze zeldzaame Kapel, welke onder de Trojaansche Ridder-Kapellen behoort, is op de Westkust van *Sumatra* gevangen en van daar in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers* aangebragt.

Fig. C. D. Hippia. De voorste pooten van deze geöogde Nymph of Gras-Kapel, zyn kort en zonder nagels. Zy heeft eenige overeenkomst met de *Pap. Hyperbius* welke in het II. Deel op Plaat CLXVIII. Fig. C. E. is afgebeeldt en wordt mede, gelyk dezelve, op de *Kaap de goede Hoop* gevonden.

Fig. E. F. Evadne. Over de geheele oppervlakte der vleugelen, en het lyf op de bovenzyde, heerscht een donkerpaarschen weerschyn. Naby de gewrigten der ondervleugels is wederzyds een boschje gryskleurig hair geplaatst. De onderzyde der vleugelen, heeft wegens den band van oogswyze vlakken op een bleek-paarschen grond een heerlyk aanzien. Het is een geöogde Nymph, en wierpootige Kapel en word op de Kust

Fig. A. B. Anceus. Ce rare Papillon, qui appartient aux Chevaliers Troyens, à été pris sur la Côte Occidentale de Sumatra, d'où on l'a transporté dans le Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. D. Hippia. Les pattes antérieures de cette Nimphe à yeux sont courtes & sans ongles. Elle a quelque conformité avec le Pap. Hyperbius, que nous avons représenté dans la II. Partie Pl. CLXVIII. Fig. C. E. & on la trouve, comme celui-là, au Cap de bonne Espérance.

Fig. E. F. Evadne. On voit dominer sur la surface entière des ailes & du corps, en-dessus, un chatoyant violet-obscur. Vers les jointures des ailes inférieures, à droit & à gauche se voit une touffe velue de couleur minime. Le dessous des ailes est d'un éclat superbe, en vertu de la bande de taches oeilées sur un fond violet pâle. C'est une Nimphe à yeux & un Papillon tétrapède, qui se trouve sur la Côte

van *Afrika* aan de *Sierre Leona* gevonden.

de l'*Afrique*, à la *Sierra Leona*.

P L A A T CCXXIII.

P L A N C H E CCXXIII.

Fig. A. B. Licus. Aan beide zyden der vleugelen en het lyf van deze Kapellen, ziet men over den donkeren grond eenen ongemeen fchoonen goudgroenen weerschyn. Men vindt eenige verscheidenheden onder deze foort, van welken sommige den vuilwitten dwarsband over de bovenvleugels geheel melkwit, doch anderen hebben den zelven naauwlyks zichtbaar. Zy behoort onder het gezin van de *Pap. Dedalus* *, *Icarus* **, *Dardanus* †, en meer anderen, welker afbeeldingen wy reeds hebben gegeven; en daar by aangemerkt dat de sprieten in eenen langwerpigen knop, en omgebogen haakje eindigen. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. A. B. Licus. On voit sur les deux surfaces des ailes & du corps de ces Papillons, par dessus le fond obscur, un chatoyant vert doré d'une beauté extraordinaire. On trouve quelques variétés parmi ces especes, dont quelques-uns ont la bande transversale d'un blanc sale, sur les ailes supérieures, d'un blanc de l'ait, tandis que dans les autres elle n'est presque point visible. Il est de la Famille des *Pap. Dedalus* *, *Icarus* **, *Dardanus* †, & de plusieurs autres, dont nous avons déjà donné les Figures, & dont nous avons remarqué en même tems que les antennes se terminent en massue oblongue & en petit crochet. Sa demeure est à *Suriname*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 19. Fig. 11. 12. Tab. 21. Fig. 10. Merian, sur. inf. Tab. 36. Drury, inf. Tom. I. Tab. 16. Fig. 1. 2.

Seba, Tom. IV. Tab. 19. Fig. 11. 12. Tab. 21. Fig. 10. Merian, sur. inf. Tab. 36. Drury, inf. Tom. I. Tab. 16. Fig. 1. 2.

* Zie *I. D. Pl. I. Fig. A. Pl. XVIII. A. Pl. XVII. Fig. E.*

* Voyez la I. Partie Pl. 1. Fig. A. Pl. XVIII. Fig. A. Pl. XVII. Fig. E.

Fig. C. D. Harmodius. Het geen wy wegens den fchoonen goudgroenen weer-
III. DEEL.

Fig. C. D. Harmodius. Ce que nous venons de remarquer par rapport au beau
H

schyn in de naastvoorgaande Kapel hebben aangemerkt, is byzonder betrekkelijk op deze hier afgebeelde, welke ook gelyk die onder een zelfde gezin behoort, en in *Surinamen* wordt gevonden.

Fig. E. F. Emilia. Is eene vierpootige Kapel, welke de donkergeele streepen en vlakken op de onderzyde der vleugelen eenigzints glanzig heeft. Zy wordt in *Surinamen* gevonden.

chatoyant vert-doré du Papillon qui précède immédiatement, peut s'appliquer particulièrement sur celui que nous présentons ici, & qui appartient, avec le précédent, à la même Famille. On le trouve à Suriname.

Fig. E. F. Emilia. Est un Papillon tétrapède, dont les rayes jaunes dorées & les taches de la surface inférieure des ailes sont un peu luisante. On le trouve à Suriname.

P L A A T CCXXIV.

P L A N C H E CCXXIV.

Fig. A. B. Panopus. De gedaante van het Lyf in dezen Pylstaart is ongemeen kort en dik naar evenredigheid der lengte van de vleugelen. De zuiger is gekrult en lang. De vleugelen hebben aan beide zyden een sierlyke tekening. Zy is op de Noord-Oost Kust van het Eiland *Java* te *Samarang* gevangen, en beruist in de Verzameling van den Heer C. *Stoll*.

Fig. C. Anchemolus. De zuiger van dezen Pylstaart bestaat de lengte van om trent twee en een halve duim. Van onder is het Lyf, de pooten en een gedeelte der vleugelen bleekbruinagtig rood van kleur; doch de boven vleugels zyn aan de gewrigten en naar de tippen bleek olyfkleurig. Zy beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. B. Panopus. La forme du corps de ce Sphinx est extrêmement courte & grosse, à proportion de longueur des ailes. La trompe est roulée & longue. Les deux surfaces des ailes sont d'un beau dessin. On l'a pris sur la Côte Nord est de l'Isle de Java, à Samarang & se trouve actuellement dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. Anchemolus. La trompe de ce Sphinx est presque de la longueur de deux pouces & demi. En-dessous le corps, les ailes supérieures sont, vers les jointures & vers les extrémités d'une couleur d'olive pâle. Il est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen & se trouve à Suriname.

len. En wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. D. Nerii. Het is deze Pylstaart welke onder de benaaming van den Oleander Pylstaart bekend is, en in sommige Jaaren in Duitschlandt, doch zeer zeldzaam, wordt gevonden. Ik weet niet waarom de Heer *Linnaeus* denzelven onder het eerste gezin der Pylstaarten, welke de vleugelen hoekig (*alis angulatis*) hebben, heeft geplaatst, daar deze in tegendeel de vleugels effen van rand, en dezelve niet meer dan andere, aan de ondervleugels naby de gewrigten naamelyk, een weinig uitgefneeden hebben. Bovendien is de zuiger in deze foort, ter lengte van byna twee duim daar die van het eerstgemelde gezin een zeer korten en byna onzichtbaaren zuiger hebben. Van onder is de kleur van het lyf en de pooten donker olyfkleurig. De vleugelen in de grondkleur mede van dezelfde kleur, egter hier en daar met witte, en donkergroene als inede naar het geelagtig-groen hellende vlakken bezet. Van den eenen tip der bovenvleugels loopt dwars over de viervleugelen, tot aan de anderen tip een witte golfswyze streep. Deze wordt op de Kust van *Coromandel* gevonden, en is niet zo groot als die nu en dan in Europa gezien is, en door

Fig. D. Nerii. *C'est ici le Sphinx, connu sous le nom de Sphinx Oleander, & qui se trouve quelquefois pendant quelques années en Allemagne, mais cependant fort rarement. Ignore la raison pourquoi Mr. Linnaeus le range dans la premiere Famille des Sphinx, qui ont des ailes anguleuses (alis angulatis); tandis qu'au contraire les ailes de celui-ci ont des bords unis, & que les ailes inférieures comme celles de tous les autres sont tant soit peu decoupées vers leurs jointures. D'ailleurs la trompe de cette espece a la longueur de presque deux pouces, tandis que ceux de la premiere Famille ont une trompe fort petite & presque imperceptible. En-dessous la couleur du corps & des pattes est d'un Olive obscur; & le fond des ailes de la même couleur, mais de part à d'autre garnies de taches blanches & d'un vert-obscur, comme aussi de taches vertes tirant sur le jaune. Depuis un bout des ailes supérieures s'étend à travers des quatre ailes, jusques à l'autre bout, une bande blanche ondulée. Celui-ci se trouve sur la Côte de Coromandel, & n'est pas si grand que celui que l'on a vu de tems en tems en Europe, & que Röfel a représenté avec des couleurs un*

Röfel een weinig al te fraai in kleuren is afgebeeldt.

peu trop vives.

Linn. Syst. Nat. pag. 798. n. 5. Frisch. inf. Tom. VII. Tab. 3. Röfel, inf. Tom. III. Tab. 15. 16.

Linn. Syst. Nat. pag. 798. n. 5. Frisch, inf. Tom. VII. Tab. 3. Röfel, inf. Tom. III. Tab. 15. 16.

Fig. E. Caunus. De sprieten van dezen Bastert-Onrust zyn een weinig gepluimd. Het borststuk is met fluweelzwarte, de eerste, derde en vyfde ring van het agterlyf, met blaauwe glanzige, en 't overige gedeelte met Carmouzynroode haitjes bezet. De grond der vleugelen bestaat uit doorschynende vliezen. Van onder is het Insect op het lyf en de pooten zwart en voor 't overige met de bovenzyde niet onderscheiden. Het wordt in *Surinamen* gevonden, en beruist in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Caunus. Les antennes de ce Sphinx-bélier, sont un peu plumacées. Le corselet est garni d'un petit poil noir de velours; le premier, le troisième & le cinquième anneau de l'abdomen d'un pareil poil bleu luisant, & le reste d'un poil rouge cramoisi. Le fond des ailes est composé de membranes transparentes. En-dessous le corps & les pattes de cet Insecte sont de couleur noire, & pour le reste tout y est conforme à la surface supérieure. On le trouve à Suriname & il est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. F. Almon. Deze Bastert-Onrust heeft de sprieten een weinig gekamt. Het borststuk is met donker groene glanzige haitjes bezet. De drie lichtgroene streepen welke in de lengte van het agterlyf geplaatst zyn, hebben een goudagtige glans. De bleeke vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en de vleugelen eveneens gekleurd, maar de pooten zyn zwart.

Fig. F. Almon. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont tant soit peu pectinées. Le corselet est garni d'un petit poil vert luisant. Les trois rayes d'un verd clair, qui se trouvent en long sur l'abdomen, ont un lustre doré. Les taches pâles des ailes sont transparentes. En-dessous le corps & les ailes ont la même couleur, mais les pattes sont noires. Il se rencontre Suriname & se trouve dans la Collection

Zy woont in *Surinamen*, en is uit de *musmentionnée*
laatstgenoemde Verzameling afgebeeldt.

P L A A T CCXXV.

P L A N C H E CCXXV.

Fig. A. Camertus. Van onder is de kleur van dezen Onrust niet onderscheiden met de boven zyde, dan dat over de vleugelen drie donkerbruine tandswyze streepen, van de eene tip derzelven tot aan de andere loopen. Men vindt alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten in *Surinamen*, van waar de Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* dezelve heeft ontvangen, en ze my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. B. Danum. De zuiger van deze Onrust is gelyk die van alle welke onder dit gezin der Pylstaarten behooren, gekruld en zeer lang naar maate der grootte van deze Insecten. De witte vlak naby de gewrigten der ondervleugels bestaat uit wolagtige haartjes. Van onder is het lyf, de pooten, nevens de vleugelen bruinrood van kleur, met eenige donkerbruine tandswyze dwarsstreepen over de vleugelen.

Fig. C. Achemenides. De zuiger van deze Pylstaart heeft omtrent de lengte van drie duimen. Van boven is het lyf en een gedeelte der vleugelen met groenagtig hair bedekt. Van onder is het lyf,

Fig. A. Camertus. Le dessous de ce Sphinx ne diffère en rien du dessus, si non que trois rayes d'un brun-obscur & en forme de dents, y traversent entièrement les ailes. Tous les Papillons de cette Planche se trouvent à Suriname, d'où Mr. W. van der Meulen les a reçus, & a bien voulu me les prêter pour les faire dessiner.

Fig. B. Danum. La trompe de ce Sphinx est semblable à celle de tous les Papillons qui appartiennent à cette Famille des Sphinx, roulée & fort longue, à proportion de la grandeur de ces Insectes. La tache blanche, près des jointures des ailes inférieures, est composée de petits poils laineux. En-dessous du corps, les pattes & les ailes sont d'une rouge-brun, avec quelques bandes transversales d'un brun-obscur & en forme de dents sur les ailes.

Fig. C. Achemenides. La trompe de ce Sphinx est presque de la longueur de trois pouces. En-dessus le corps & une partie des ailes sont couverts d'un poil verdâtre. En-dessous, le corps & les pat-

en de pooten bruinagtig geel, als mede de vleugelen, welke kleur egter naar de tippen in bruinagtige Olyf-kleur verandert. Over de boven, en ondervleugels loopen twee finalle donkere dwarsstreepen. In het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prinse van Orange en Nassau* worden twee van deze Pylstaarten bewaart, dezelve zyn met een zwam- of schimmelagtig gewasch begroeid, waardoor dezelve als geheel gedoord schynen. Men heeft ook wezendlyk deze Insecten een tyd lang aangezien, als of deze zogenaamde doornen eene natuurlyke eigenschap van het Dier was; maar wanneer men deze zwam-agtige uitwaasseninge een weinig naauwkeurig betracht, dan blykt dat dewyl wegens de onregelmaatige plaatsinge derzelven, als zynde de sprieten, de oogen, de vleugelen, zelfs daar die laatsten op elkander geplaatst zyn, het geheele lyf, aan beide zyden: ja de pooten zelfs zodanig met de gemelde stoffe bezet zyn, dat het Insect, byaldien zulk eene bedekking aan het zelve eigen was, by mogelykheid zig, in leven zynde, niet zoude kunnen bewegen, veel min vliegen. Het schynt my dierhalven op goede gronden toe, dat het hier mede gesteld is, gelyk met zommige Cicaden welken in *Noord-Amerika* gevonden worden, en wel

tes sont d'un jaune brunâtre, comme aussi les ailes, qui se changent cependant, vers leurs extrémités, en une couleur d'olive brunâtre. Sur les ailes supérieures & inférieures s'étendent deux bandes transversales, étroites & obscures. Au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau se trouvent deux de ces Sphinx. Ils sont couverts d'une substance fongueuse ou polipeuse, ce qui les fait ressembler comme entièrement couverts d'épines. On a même cru, pendant un espace de tems, que ces soi-disans Epines étoient un caractère naturel & distinctif de ces Insectes; mais en examinant de près cette excroissance fongueuse, il paroît clairement, en vertu de sa position irrégulière, (puisque les antennes, les yeux, les ailes mêmes quoi qu'elles soient appliquées l'une sur l'autre, les deux surfaces entières du corps, & les pattes en sont tellement couvertes) qu'il seroit entièrement impossible à l'Insecte, en-cas qu'une pareille couverture lui fût propre, de se remuer, moins encore de voler. C'est en vertu de cela que je crois, appuyé sur des raisons solides, qu'il en est, comme de quelques Cicades, qui se trouvent dans l'Amérique Septentrionale, en si grand nombre, qu'après leur vie on en trouve par Milliers dessous les

in zulk een menigte, dat men veele duizenden van dezelve, na hunne leeftyd, onder de boomen vindt leggen, welke als met eene plant begroeit, ſchy-
nen, 't geen egter niets anders dan eene
zwamagtige of vogtige ſtoffe is, welke na
hunnen dood uit de lighamen dezer dieren
uitwaasfemt.

arbres, qui semblent être couverts d'une plante, qui n'est proprement qu'une substance fongueuse ou humide, qui se forme sur les corps de ces Insectes, après leur mort.

De Heer Hofraad en Directeur *A. Vosmar* heeft de goedheid gehad, om my het het gemelde verschynfel eenige dagen ter beschouwing mede te deelen, en ik heb van 't zelve eene naauwkeurige afbeelding doen maken, welke wy in 't 't vervolg en wel op de CCLXVIIIste Plaat zullen mededeelen.

Fig. D. Convolvuli. Een Pylſtaart welke in Europa gevonden wordt, en welker Rups zig met de Wee-Winde, (*Convolvulus minor arvensis*), met paarſche bloemen geneert, heeft met deze zo veele overeenkomt dat ik ze voor een zelfde ſoort houde. Alleen onderscheidt zig de roode roozenkleurige tekening op de ondervleugels, welke aan de Europiſche ontbreekt. Van onder zyn de boenvleugels en de randen der agterſten, bruin-aſchkleurig met donkere dwarsſtreepen. De agtervleugels in 't midden naar de gewrigten zyn witagtig, met drie ſmalle tandswyze dwarsſtre-

Mr. le Conſeiller de la Cour & Directeur A. Vosmar, a eu la complaiſſance de me communiquer pendant quelques jours ce rare Phenomene, que j'ai fait repréſenter très exactement & que nous donnerons dans la ſuite, sur la Planche CCLXVII.

Fig. D. Convolvuli. Un Sphinx qui se trouve en Europe, & dont la chenille se nourrit de la Plante Convolvulus minor arvensis, à fleurs violettes, a tant de rapport avec celui-ci, que je les crois de la même espece. Celui-ci se distingue uniquement par le deſſein d'un rouge incarnat sur les ailes inférieures, dont celui de l'Europe est déſtitué. Les ailes ſupérieures en-deſſous & les bords des ailes poſtérieures ſont d'un gris de cendre brun avec des rayes transversales obscures. Les ailes inférieures, au-milieu, vers les jointures, ſont blanchâtres, avec trois rayes transversales étroites, en

pen. Het lyf is wit , met wederzyds vyf kleine zwarte stippen in 't midden. De pooten zyn graauwagtigbruin , de voeten met wit geringd. De zuiger beflaat eene lengte van vier en een halve duim. Op de Kust van *Coromandel* wordt deze foort van *Pylftaarten* ook gevonden, maar kleiner, en in tekening komt dezelve meer met de gemelde *Europifche* overeen.

forme de dents. Le corps est blanc , avec cinq petits points noirs , au milieu , tant en-deffous qu'en-deffus. Les pattes font d'un brun cendré & les tarfes font entourées d'anneaux noirs. La trompe est d'une longueur de quatre pouces & demi. Cette efpece de Sphinx se trouve auffi fur la Côte de Coromandel , mais plus petite , & quant au deffein celui-ci refsemble plus à celui de l'Europe , dont nous venons de faire mention.

Linn. Syft. Nat. pag. 798. n. 6. Sphinx. Drury, Tom. I. Tab. 25. Fig. 4. Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 7.

Linn. Syft. Nat. pag. 798. n. 6. Sphinx. Drury, Tom. I. Tab. 25. Fig. 4. Röfel, inf. bel. Tom. I. Phal. I. Tab. 7.

Fig. E. Fegeus. De onderzyde der vleugelen van dezen *Onruft-Pylftaart* is eveneens getekend , gelyk van boven. Het lyf en de pooten zyn bruin van kleur.

Fig. E. Fegeus. Le deffein du deffous des aïles de ce Sphinx Epervier ressemble parfaitement à celui du deffus. Le corps & les pattes font d'une couleur brune.

Fig. F. Lyctus. Van onder is het lyf en de pooten bruin , de vleugelen bruin-rood met donker-bruine dwarsftreepen. Zy behoord onder de *Onruft-Pylftaarten*.

Fig. F. Lyctus. En-deffous le corps & les pattes font brunes ; les aïles font d'un brun-rouge , avec des bandes transversales d'un brun-obscur. Il appartient aux Sphinx-Eperviers.

Fig. A. Aëas. Deze Pylstaart heeft het lyf van onder, als mede een gedeelte der agtervleugels vleesch-kleurig, het overige gedeelte dezer vleugels is groen-agtig, welke kleur de bovenvleugels ook hebben, maar de buitenranden derzelve zyn olyfkleurig, doch op het midden roozen-rood. Men vindtze aan de *Kaap de goede Hoop*.

Fig. B. Cecrops. Van onder is het lyf, en de ondervleugels van dezen Pylstaart bleekrooze-kleurig. De bovenvleugels naar de gewrigten, zyn rood en naar de tippen olyfkleurig. Zy worden aan de *Kaap de goede Hoop* gevonden.

Fig. C. Eson. Op het agterlyf, van dezen Pylstaart, naast de twee bruine streepen is wederzyds een goudglanzige streep geplaatst. Van onder is het lyf en de pooten afchkleurig. De bovenvleugels naar de gewrigten zyn donkerbruin, daar na volgt een donker roozen-roode kleur, vervolgens naar de tippen eene vleesch-kleur met zwarte stipjes, en een bruine dwarsstreep, met welke stippen ook de ondervleugels gekleurd zyn. De zuiger is gekruld en lang. Men vindtze aan de *Kaap de Goede Hoop*, en ook op de *Kust van Coromandel*; en beruist in de *Verzameling van den Heer C. Stoll*.

Fig. A. Aëas. *Le corps en-dessous, avec une partie des ailes postérieures de ce Sphinx, sont d'une couleur de chair; le reste de ces ailes est verdâtre, une couleur qui se voit pareillement sur les ailes supérieures; leurs bords extérieurs sont de couleur d'olive, mais le milieu est d'un incarnat. On les trouve au Cap de bonne Espérance.*

Fig. B. Cecrops. *En-dessous le corps & les ailes inférieures de ce Sphinx sont d'un incarnat pâle. Les ailes supérieures, vers leurs bases, sont rouges, & vers leurs extrémités de couleur d'olive. On les trouve au Cap de bonne Espérance.*

Fig. C. Eson. *On voit sur l'abdomen de ce Sphinx, à côté des deux rayes brunes, tant à droit qu'à gauche, une raye d'un lustre doré. En-dessous le corps & les pattes sont minimes. Les ailes supérieures, vers les bases, sont d'un brun-obscur; suivies d'un incarnat obscur; ensuite, vers les extrémités d'une couleur de chair avec de petits points noirs, & une raye transversale brune; les ailes inférieures sont pareillement colorées de ces points. La trompe est roulée & longue. On les trouve au Cap de bonne Espérance & sur la Côte de Coromandel, & celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.*

Fig. D. Neffus. Deze Pylstaart heeft, van onder, de borst aan de zyden donkergeel, het midden en verder het geheele lyf is geelagtig. De bovenvleugels zyn in de grondkleur geel met brui- ne vlakjes en dwarsbanden. De onder- vleugels zyn mede geel met een bleeken paarschagtigen waasslem, en drie golfs- wyze dwarsstreepen. De zuiger is lang. Zy is op het Eiland *Java* te *Samarang* gevangen, en beruist in de laatst genoem- de Verzameling.

Fig. E. Theylia. Op het agterlyf heeft deze Pylstaart, wederzyds de brui- ne middelftreep, twee goudglanzige streepen. Van onder is het Lyf op het midden, ter zyden en het geheele agterlyf roschkleurig. De bovenvleu- gels zyn in 't midden rood, en naar de tippen olyfkleurig, met brui- ne stippen en dwarsstreepen. De ondervleugels zyn vleeschkleurig met brui- ne stipjes en twee smalle dwarsstreepen van dezelfde kleur.

Fig. F. Theylia. Deze afbeelding is naar een Mannetje van *Fig. E.* en ver- schilt maar daarin, dat de kleuren in 't al- gemeen hooger en donkerder zyn dan in de Wyfjes. Zy worden op de Kust van *Coromandel* gevonden, en beruisten in

Fig. D. Neffus. *Les côtés de la poi- trine de ce Sphinx, en-dessous, sont d'un jaune obscur; le milieu & tout le reste du corps est jaunâtre. Le fond des ailes supérieures est jaune avec de petites taches & des bandes transversales brunes. Les ailes inférieures sont pareille- ment jaunes avec une rosée pâle tirant sur le violet, & trois rayes transver- sales ondées. La trompe est longue. On l'a trouvé dans l'Isle de Java, à Sama- rang, & il est actuellement dans la Col- lection susmentionnée.*

Fig. E. Theylia. *On voit sur l'abdo- men de ce Sphinx, à droit & à gauche de la raye brune mitoyenne, deux rayes d'un lustre doré. En-dessous, le milieu du corps, les côtés & l'abdomen entier sont de couleur rousse. Le milieu des ailes supérieures est rouge, mais vers les ex- trémités elles sont de couleur d'olive, a- vec des points bruns & des rayes trans- versales de la même couleur. Les ailes inférieures sont couleur de chair, avec de petits points bruns & deux rayes transversales de la dite couleur.*

Fig. F. Theylia. *Cette Figure repré- sente un Mâle de la Fig. E. & ne diffé- re du premier qu'en ce que les couleurs sont en général plus vives & plus obscu- res que dans les Femelles. On les trou- ve sur la Côte de Coromandel & ils sont*

de laatstgenoemde Verzameling.

Linn. Syst. Nat. pag. 803. n. 24.
Sphinx. Clerck, icon. Tab. 46. Fig.
 7. 8.

de la Collection susmentionnée.

Linn. Syst. Nat. pag. 803. n. 24. Sphinx.
Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 7. 8.

P L A A T CCXXVII.

P L A N C H E CCXXVII.

Fig. A. Numana. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd. De zuiger is kort. Van onder is 't lyf en de vleugelen in kleur noch tekening niet onderscheiden met de bovenzyde. Zy behoort onder de zyde-spinsters, welke de wicken uitgebreid houden, wanneer het Insect in den rustenden stand is, gelyk de *Phal. Melitaris* * en anderen, waarom ook de Heer *Linnaeus* de laatstgenoemde onder deszelfs *Phal. Attaci*. heeft geplaatst. Men vindtze op het Molukkische Eiland *Amboina*, en beruist met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer *A. Gevers*.

* *Zie I. Deel Plaat XXIX. Fig. B.*

Fig. B. Acron. De sprieten van deze Nagt-Kapel (*Phal. Noct.*) zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. De onder zyde heeft dezelfde tekening gelyk van boven, maar minder sterk. Haar woonplaats is in de *Berbices*.

Fig. C. Cephise. Deze behoort ook onder die Nagt-Kapellen, welke draad-

Fig. A. Numana. *Les antennes de cette Phalène sont plumacées. La trompe est courte. En-dessous la couleur ni le dessin du corps & des ailes ne diffèrent en rien de la surface supérieure. Elle appartient aux Fileuses, qui ont les ailes étendues, lorsque l'Insecte semble se reposer, comme la Phal. Melitaris * & d'autres, à cause de quoi Mr. Linnaeus a rangé celle-ci parmi ses Phal. Attaci. Elle est d'Amboine, une des Isles Molucques, & celui-ci, avec tous les autres Papillons de cette Planche, se trouvent au Cabinet de Mr. A. Gevers.*

* *Voyez I. Part. Pl. XXIX. Fig. B.*

Fig. B. Acron. *Les antennes de cette Phalène (Phal. Noct.) sont filiformes & sa trompe est roulée. Le dessous porte le même dessin du dessus, mais il n'est pas si vif. On la trouve dans les Berbices.*

Fig. C. Cephise. *Celle ci appartient aussi à ces Phalènes qui ont des antennes*

vormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben. Van onder is de geheele grond der vleugelen afschkeurig met een bruinagtigen dwarsband over dezelve. Zy is uit Oostindiën.

Fig. D. E. Amycus. Deze behoort onder het gezin der Kapellen, welke hier voor op de CCXXIIIste Plaat Fig. A. en C. zyn afgebeeld. Haar vaderland is de *Berbices*.

Fig. F. Cometes. De kop, het borststuk en een gedeelte der vleugelen naby de gewrigten, is met donker oranjekeurige hairen bezet. De zwarte grond der vleugelen heeft een donkerblauwen weerschyn. De witte vlakken op de voorste vleugels zyn doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten blaauwagtig zwart van kleur, en de vleugelen gelyk op de bovenzyde. Zy wordt in *Surinamen* gevonden.

filiformes & une trompe roulée. En-dessous le fond entier des ailes est minime avec une bande transversale brunâtre. Elle est des Indes Orientales.

Fig. D. E. Amycus. Celui-ci est de la Famille de ces Papillons qui ont été représentés si-devant sur la Planche CCXXIII. Fig. A. & C. Il est des Berbices.

Fig. F. Cometes. La tête, le Corcelet & une partie des ailes, près les jointures, est garni d'un poil couleur d'orange obscur. Le fond noir des ailes est d'un chatoyant bleu-obscur. Les taches blanches des ailes antérieures sont transparentes. En-dessous le corps & les pattes sont de couleur noire bleuâtre, & les ailes y sont comme celles en-dessus. On le trouve à Suriname.

P L A A T CCXXVIII.

P L A N C H E CCXXVIII.

Fig. A. Numana. Deze is het Wyfje van Fig. A. op de naast voorgaande Plaat. De grondkleur der vleugelen is hier meer donker Indigo-kleur, en de geele vlakken zyn eenigzints doorschynend. De pooten zyn geel, maar voor 't overige is het lyf en de vleugelen aan de onderzyde geheel overeenkomstig met de bovenzyde derzelven. Men vindtze

Fig. A. Numana. C'est ici la Femelle de la Fig. A. de la Planche précédente. Le fond des ailes en est d'une couleur d'Indigo plus obscure, & les taches jaunes sont un peu transparentes. Les pattes sont jaunes; mais pour le reste le corps & les ailes en-dessous sont entièrement conformes à leur surface supérieure. On les trouve dans l'Isle d'Antioine, & ce-

op het Eiland *Amboina*, en beruſt met de overige op deze Plaat afgebeelde Inſecten in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. B. Lincea. Deze Nagt-Kapel, met draadvormige ſprietten en een gekrulden zuiger, is van onder niet onderſcheiden, dan in 't gemis der drie donkerblauwe glanzige vlakjes op de bovenvleugels. Zy ſchynt onder de Spanrups-Kapellen te behooren, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. C. Mummia. De ſprietten zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort. De bleek-blauwe vlak op de ondervleugels is doorſchynend. Van onder is het lyf en de pooten donkerbruin, en de vleugelen gelyk aan de bovenzyde. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. D. Famula. Heeft gepluimde ſprietten en een korten gekrulden zuiger. Van onder, is de borſt oranje-kleurig, de pooten zwart, het agterlyf wit met gryze ringen. De vleugelen zyn van onderen byna van dezelfde tekening gelyk de bovenzyde, behalven dat het zwarte een weinig naar het roſſche helt. Men vindt ze op de Kuſt *Guiné* by *Delmina*.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 11. Fig. 3. Phal. Famula.

Fig. E. Catenaria. De ſprietten zyn gekamd, en de zuiger is gekruld maar kort. De onderzyde van 't lyf en der

lui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche ſe trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Lincea. Cette Phalène à les antennes filiformes & la trompe roulée, elle ne diffère en-deſſous que par le défaut des trois petites taches bleues obscures luiſſantes des ailes ſupérieures. Elle ſemble être de la famille des Arpenteuſes, & ſe trouve à Suriname.

Fig. C. Mummia. Les antennes ſont plumacées, & la trompe eſt fort courte. La tache bleue pâle des ailes inférieures eſt transparente. En-deſſous le corps & les pattes ſont d'un brun-obscur, & les ailes y ſont comme ſur le deſſus. Il eſt de Suriname.

Fig. D. Famula. A des antennes plumacées & une trompe courte roulée. En-deſſous la Poitrine eſt couleur d'orange, les pattes ſont noires, l'abdomen eſt blanc avec des anneaux grifes. Les ailes ont en-deſſous preſque le même deſſein qu'en-deſſus, à l'exception que le noir y tire un peu ſur le roux. On le trouve ſur la Côte de Guinée, près de Delmina.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 11. Fig. 3. Phal. Famula.

Fig. E. Catenaria. Les antennes ſont à peigne, & la trompe eſt roulée, mais courte. Le deſſous du corps & des ailes

vleugelen is gelyk de bovenzyde, maar de zwarte stippen zyn hier meerder zichtbaar. Zy behoort onder de zogenaamde Spanrups-Kapellen en wordt in de *Virginien* gevonden.

Drury, Tom. I. Tab. 8. Fig. 3. Phal. Catenaria.

Fig. F. Amata. De heerlyke glans, waarmede deze Nagt-Kapel praat, is niet mooglyk aftebeelden. De groene banden op de vleugelen, overtreffen schier den luister van 't Satyn, en de witten hebben een zilveragtigen glans. Van onder is het lyf en de pooten wit. De vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde. De sprieten zyn gepluimd. Men vindt ze in *Surinamen*.

Fig. G. Micilia. De witte vlakken op de boven en ondervleugels zyn helder doorfchynend. De blaauwe kleur heeft een schoonen glans. Van onder zyn de vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde, het lyf is blaauwglanzig; de pooten rofchkleurig, en de sprieten fterk gepluimd. Men heeft nog een ander foort, welke omtrent de helft kleiner dan deze Nagt-Kapel is. Beiden worden ze in *Surinamen* gevonden.

est comme le dessus, mais les points noirs y sont plus visibles. Il appartient aux Arpenteuses & se trouve dans la Virginie.

Drury, Tom. I. Tab. 8. Fig. 3. Phal. Catenaria.

Fig. F. Amata. Le superbe lustre par lequel cette Phalène brille, ne sauroit être représenté d'après nature. Les bandes veries des ailes surpassent presque l'éclat du Satin, & les bandes blanches ont un lustre argenté. En-dessous le corps & les pattes sont blanches. Les ailes y ressemblent à la surface supérieure. Les antennes sont plumacées. On la trouve à Suriname.

Fig. G. Micilia. Les taches blanches des ailes supérieures & inférieures sont fort transparentes. La couleur bleue est d'un bel éclat. En-dessous les ailes sont comme en-dessus. Le corps est d'un lustre bleu; les pattes de couleur rousse, & les antennes fortement plumacées. Il se trouve encore une autre espece qui est à peu près de la moitié plus petite que cette Phalène. L'une & l'autre espece se trouve à Suriname.

Fig. A. Drufius. De hemelfch blaauwe vlakken op de ondervleugels, van deze aanzienelyke Kapel, bestaan uit glinsterende fchubbetjes. Zy behoort volgens de rangfchikking van den Hr. *Linnaeus*, wegens het geele halve maanswyze vlakje aan den binnenrand der gemelde ondervleugels, in het gezin der Griekfche-Ridders. Men vindtze op het Eiland *Amboina*, en zy beruft in het Kabinet van Zyn Doorlugtige Hoogheid den Heere *Prince van Oranje*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 44. Fig. 19, 20.

Fig. B. C. Ænippe. Deze Danaüs-Kapel is naar 't my toefchynt, maar eene verfecheidenheid van die, welke in het Tweede Deel op de Platen CV. Fig. C. en CLVII. Fig. C. zyn afgebeeld. De onderzyde der vleugelen, mist in deze egter de rey van witte, in zwarte ringen geplaatfte vlakken. Men vindtze gelyk de even gemelde in *China* en ook op de Kuft van *Coromandel*. Zy beruft in het Kabinet van den Hoogwelgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. D. E. Catilla. Op de ondervleugels by Fig. E. zyn in de groote paarfchagtige roode vlak, twee langwerpige zilverglanzige vlakjes in een zwarten ring geplaatft. In *Surinamen* wordt eene

III. DEEL.

Fig. A. Drufius. *Les taches d'un bleu celeste sur les ailes inférieures de ce superbe Papillon, font composées de petites écailles luisantes. Il appartient, d'après la division systématique de Mr. Linnaeus, à cause de la petite tache jaune en forme de demi-lune, vers le bord inférieur des dites ailes, à la famille des Chevaliers Grecs. On le trouve dans l'Isle d'Amboine, & il est du Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.*

Seba, Tom. IV. Tab. 44. Fig. 19, 20.

Fig. B. C. Ænippe. *Il me semble que cette Danaïde est une variété de celles qui ont été représentées dans la Seconde Partie, Planches CV. Fig. C. & CLVII. Fig. C. On ne trouve cependant pas sur le dessous des ailes de celle-ci, la raye de ces taches blanches, placées dans des anneaux noirs. On la trouve, comme les susmentionnés, en Chine, & sur la Côte de Coromandel. Elle est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

Fig. D. E. Catilla. *On trouve sur les ailes inférieures de la Fig. E. dans la grande tache, tirant sur le violet, deux petites taches oblongues argentées, dans un anneau noir. A Suriname se trouve*

K

Kapel gevonden, welke met de onderzyde der vleugelen, in de grondkleur en tekening der vlakken van gemelde kleur veele overeenkomst heeft, doch de bovenzyde is niet gelyk deze zwavelgeel, maar schoon Oranje-kleurig. Zy behoort onder de Danaïffen, wordt op de Kust van Coromandel gevonden, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

un Papillon, qui a beaucoup de rapport avec celui-ci, quant à la surface inférieure des ailes, dont le fond & le dessein des taches de laditte couleur se ressemblent beaucoup; mais la surface supérieure n'est pas, comme dans celle-ci, d'un jaune de soufre, mais d'une belle couleur Orange. Il appartient aux Danaïdes, vient de la Côte de Coromandel, & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

P L A A T CCXXX.

P L A N C H E CCXXX.

Fig. A. Drusus. Deze afbeelding is naar de onderzyde der vleugelen van Fig. A. op de naaftvoorgaande Plaat. De witte vlakken op de boven vleugels zyn hier niet met graauw beſmuld, maar geheel wit. De band over de ondervleugels is breeder dan in de gemelde Figuur, en aan de buitenranden zyn zes donkergeele halve maanswyze vlakken geplaatſt.

Fig. A. Drusus. Cette Figure représente la surface inférieure des ailes de la Fig. A. de la Planche précédente. Les taches blanches des ailes supérieures ne sont pas ici tachées de gris, mais entièrement blanches. La bande qui traverse les ailes inférieures est plus large que dans la ditte Figure, & vers les bords extérieurs se voyent six taches d'un jaune obscur, en forme de croissant.

Fig. B. C. Epæa. De voorſte pooten van deze Kapel zyn kort en zonder nagels. Wegens de lengte van het lyf zou men ze onder de Parnas-Kapellen kunnen plaatſen. Zy is aan de Sierra Leona op de Kust van Afrika gevangen, en beruſt nevens de volgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. B. C. Epæa. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes sans ongles. A cause de la longueur du corps, on pourroit le ranger au nombre des Muses ou des Papillons du Parnasse. Il a été pris à la Sierra Leona, sur la Côte d'Afrique, & se trouve avec le suivant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. E. Lotis. Indien de langwerpige vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zo wel licht-bruinrood of rosch-kleurig waren, als dat de zelve de eerstgemelde witagtige kleur hebben, zo zou men deze Kapel maar voor eene verscheidenheid van den *Pap. Hegefippus* * kunnen houden. Op de ondervleugels naby den witten rand, aan de derde vleugel-ader is een zwart uitpuilend of verheven vlakje geplaatst, overeenkomstig met veele der zogenaamde kaneelkleurige Kapellen, gelijk de evengemelde, de *Pap. Melanippus*, ** *Genutia* † en meer anderen. Doch dit opwaarts verheven vlakje is in deze, als mede in de gemelde Kapellen, maar alleen aan de Wyfjes eigen. Zy behoort onder de vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapellen, wordt op het Eiland *Borneo* gevonden en beruist in het laatstgenoemde Kabinet.

* *Zie II. D. Pl. CLXXX. Fig. A.*

** *Pl. CXXVII. Fig. A. † Pl. CCVI. Fig. C.*

Fig. D. E. Lotis. Si les taches oblongues d'un blanc sale sur les ailes supérieures, étoient d'un brun-rouge clair ou d'une couleur rousse, au-lieu d'avoir la première couleur blanchâtre, on pourroit alors le faire passer pour une variété du *Pap. Hegefippus*. * On voit sur les ailes supérieures, vers le bord blanc, près la troisième veine, une petite tache noire élevée, semblable à beaucoup de *Papillons* couleur de Cannelle, comme celui dont nous venons de faire mention, comme le *Pap. Melanippus* **, *Genutia* † & plusieurs autres; mais cette petite tache élevée, de celui-ci, comme des autres *Papillons* mentionnés, ne se trouve que dans les Femelles. Il appartient aux tétrapeodes & aux Nymphes aveugles, se trouve dans l'Isle de Borneo, & il est du Cabinet susdit.

* Voyez II. Part. Pl. CLXXX. Fig. A.

** *Pl. CXXVII. Fig. A. † Pl. CCVI. Fig. C.*

P L A A T CCXXXI.

Fig. A. B. Demoleus. By de afbeelding van deze Kapel is niets te melden dan dat de blaauwe ringen en streepjes aan beide zyden der vleugels bestaan uit glinsterende schubbetjes. Zy behoort onder de Grieksche Ridder-Kapellen en wordt aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

P L A N C H E CCXXXI.

Fig. A. B. Demoleus. La figure de ce *Papillon* ne nous offre rien à dire, sinon que les anneaux bleus & les petites rayes de la même couleur, sur les deux surfaces des ailes, sont composées de petites écailles luisantes. Il appartient aux Chevaliers Grecs & se trouve au Cap de bonne Espérance.

Linn. Syst. Nat. pag. 75. n. 46. Pap. Eq. Archiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 44. Fig. 6. 7.

Fig. C. Diaphana. Het lyf van deze Kapel is met bruine en de vleugelranden met zwarte dons bezet, maar het overige der vleugelen is als zuiver en helder glas doorschynend. Van onder is het lyf wit, en de randen der vleugelen donker oranjekleurig. Zy behoort onder de gestrekte of zogenaamde Parnas-Kapellen, (*Pap. Heliconii*). Men vindtze in *Virginien*.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 3. Pap. Diaphana.

Fig. D. Lenea. De bleeke grondkleur van deze Parnas-Kapel is doorschynend, maar wanneer men dezelve naauwkeurig betracht, dan ontdekt men, dat deze grond met zeer fyne langwerpige dons bezet is, gelyk de vleugelen van de *Pap. Piera*, welke door den Heer *Kleman* * is afgebeeld. Van onder is deze Kapel aan de gewrigten der bovenvleugels, als mede aan de randen der agtersten, bruinagtig-geel gekleurd; en aan de onderranden der laatstgemelde vleugels zyn zes ronde witte stippen geplaatst. Zy is uit *Surinamen*, en beruist met de naaft voorgaande en twee volgende in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

* *Kleman, beitr. I. Tab. 6.*

Fig. E. Nise. Deze Parnas-Kapel

Linn. Syst. Nat. pag. 75. n. 46. Pap. Eq. Archiv. Seba, Tom. IV. Tab. 44. Fig. 6. 7.

Fig. C. Diaphana. *Le corps de ce Papillon est couvert d'un duvet brun, & les bords des ailes d'un duvet noir, mais le reste des ailes est transparent comme du verre clair & pur. En-dessous le corps est blanc, & les bords des ailes sont d'un orange obscur. Il appartient aux Muses (Pap. Heliconii). On le trouve dans la Virginie.*

Drury, inf. Tom. II. Tab. 7. Fig. 3. Pap. Diaphana.

Fig. D. Lenea. *Le fond pâle de cette Muse est transparent, mais en le contemplant exactement, on s'aperçoit que ce fond est couvert d'un long duvet fin, comme les ailes du Pap. Piera, qui a été représenté par Mr. Kleman *. En-dessous, vers les jointures des ailes supérieures, comme aux bords des ailes postérieures, se voit une couleur jaune brunâtre; & aux bords inférieurs de ces mêmes ailes postérieures se trouvent six points blancs ronds. Elle est de Suriname, & se trouve avec celle qui précède immédiatement & avec les deux suivantes dans la Collection de Mr. C. Stoll.*

* *Kleman, beitr. I. Tab. 6.*

Fig. E. Nise. *Les ailes de cette Ma-*

heeft de vleugelen ook doorschynend, egter niet zo sterk gelyk Fig. D. Doch de witte vlakken op de bovenvleugels zyn met minder dons bezet dan het overige gedeelte derzelve. Van onder is het lyf geel, de vleugelen als van boven, maar aan de onderranden der voorste vleugels zyn zes witte stippen, en aan die der agterste zeven dergelyken geplaatst. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. *Melanida*. De witte en bleekbruingeel vlakken op de bovenvleugels, als mede die van dezelfde kleur op de ondervleugels, zyn doorschynend, en maar met weinig dons bezet. Van onder is de tekening der vleugelen eveneens als van boven, maar de kleuren zyn in 't algemeen fchooner. In de zwarte onderranden der voorste zyn vier, en in die der agtervleugels agt witte stippen geplaatst. Het lyf is wit. Zy behoort onder het gezin der Parnas-Kapellen, en wordt in *Surinamen* gevonden.

se sont pareillement transparentes, mais un peu moins que celles de la Fig. D. Les taches blanches des ailes supérieures ont moins de duvet que le reste de ces ailes. En-dessous le corps est jaune, les ailes y sont comme sur le dessus, mais vers les bords inférieurs des ailes antérieures se trouvent six points blancs, & vers ceux des postérieures on en voit sept. Elle est de Suriname.

Fig. F. *Melanida*. *Les taches blanches & celles d'un brun-jaune pâle, sur les ailes supérieures, comme celles de la même couleur sur les inférieures, sont transparentes, & garnies de peu duvet. Le dessin du dessous des ailes ressemble parfaitement à celui du dessus; mais les couleurs y sont généralement plus belles. On voit dans les bords inférieurs noirs des ailes antérieures, quatre, & dans ceux des postérieures huit points blancs. Le corps est blanc. Elle appartient à la famille des Muses & se trouve à Suriname.*

P L A A T CCXXXII.

P L A N C H E CCXXXII.

Fig. A. B. *Erithonius*. Deze Grieksche-Ridder Kapel heeft met de *Pap. Demoleus*, by Fig. A. B. op de naaftvoorgaande Plaat afgebeeld, veele overeenkomst; de verschillende tekening der geele vlakken en der blaauwe ringen, byzonder op de ondervleugels aan beide

Fig. A. B. *Erithonius*. *Ce Chevalier Grec ressemble beaucoup au Pap. Demoleus, que nous avons représenté sur la Planche précédente, Fig. A. B. tandis que le dessin varié des taches jaunes & des anneaux bleus, particulièrement des ailes inférieures, sur les deux surfaces,*

zyden, doen dezelve egter duidelyk van elkander onderscheiden. Bovendien is deze in *China*, op *Java* en op de Kust van *Coromandel* eene zeer gemeene Kapel, en ik heb dezelve nog nooit in eenig kistje met Insecten, welke aan my of aan anderen van de *Kaap de Goede Hoop* zyn toegezonden, ontdekt. En het gee- ne my nog meer bevestigt, dat het twee byzondere en van elkander onderscheiden soorten zyn, is, dat ik van beide Mannetjes en Wyfjes in myne Verzameling bezitte.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 37. Fig. 17. 18. en Tab. 44. Fig. 8. 9. Kleman, Beitr. I. Tab. 1. Fig. 2. 3.

Fig. C. D. Laja. De gedaante der vleugelen van deze Kapel, is gelyk aan die van de *Pap. Melite* *: de ondervleugels zyn zeer breed en lang, ten aanzien der finalle bovenvleugels. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort en zonder nagels. Men kan ze onder de zogenaamde Parnas-Kapellen plaatfen. Zy wordt in *Surinamen* gevonden en beruft in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

* *Zie II. D. Pl. CLIII. Fig. C.*

Fig. E. F. Amphione. Deze gelykt naar de voorgaande zo in gedaante der vleugelen, als tekening, maar dat het twee byzondere soorten zyn, blykt daaruit, dat de Kapellen, waarna deze afbeel-

les distingue visiblement. Celui-ci est d'ailleurs fort commun en Chine, à Java & sur la Côte de Coromandel, & jusqu'ici je ne l'ai jamais trouvé dans aucune des caisses d'Insectes, qui m'a été envoyée ou à quelque autre du Cap de Bonne Espérance. Et ce qui me persuade davantage encore que ce sont deux especes variées & tout-à-fait différentes, c'est, que dans ma Collection, je conserve des Mâles & des Femelles, de l'une & de l'autre espece.

Seba, Tom. IV. Tab. 37. Fig. 17. 18. & Tab. 44. Fig. 8. 9. Kleman, Beitr. I. Tab. I. Fig. 2. 3.

*Fig. C. D. Laja. La forme des ailes de ce Papillon ressemble à celle du Pap. Melite *. Les ailes inférieures sont fort larges & longues, à proportion des ailes supérieures étroites. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & sans ongles. On peut le mettre au rang des Muses. Il est de Suriname & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.*

* *Voyez II. Part. Pl. CLIII. Fig. C.*

Fig. E. F. Amphione. Celui-ci ressemble au précédent, tant dans la forme des ailes, que dans le dessin; mais il est clair que ce sont deux especes différentes, puisque les Papillons d'après les-

dingen gemaakt zyn : beide Wyfjes zyn. *quels nous avons fait nos Figures, sont tous les deux Femelles. On le trouve à*

Zy wordt in Surinamen gevonden.

Suriname.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 29. Fig. 9, 10.

Seba, Tom. IV. Tab. 29. Fig. 9, 10.

P L A A T CCXXXIII.

P L A N C H E CCXXXIII.

Fig. A. Eurita. De voorfte pooten van deze Kapel zyn kort en zonder nagels. Het lyf en de vleugelen, hebben van onder dezelfde kleur en tekening gelyk van boven. De hier afgebeelde is naar een Mannetje, en de volgende naar een Wyfje getekend.

Fig. B. Eurita. Verschilt in tekening wegens de breede witte banden op de vleugelen. Op de onderzyde derzelven zyn de agtervleugels byna geheel wit; egter ziet men daar ook, op een bleeken bruingeelagtigen grond, naby de gewrigten, die donker bruine vlakken, welke op de bovenzide geplaatst zyn. De bovenvleugels verschillen weinig met de afbeelding derzelven op de evengemelde zyde. De Heer *Linnaeus* heeft deze foort by de Parnas-Kapellen (*Pap. Heliconii*) geplaatst, my dunkt egter, dat zy wel zo voeglyk, wegens de gedaante, als mede de effen en ongetande vleugelranden, by deszelfs bonte Danaüs-Kapellen zou behooren. Men vindtze op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona*.

Fig. A. Eurita. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans ongles. Le corps & les ailes ont en-dessous la même couleur & le même dessein qu'en-dessus. Celui-ci représente un Mâle & le suivant est dessiné après une Femelle.

Fig. B. Eurita. Le dessein de celui-ci varie dans les bandes blanches larges des ailes. Les ailes inférieures, en-dessous, sont presque entièrement blanches; cependant on y voit aussi, sur un fond brun-jaunâtre plus pâle, vers les jointures, ces taches brunes obscures, qui sont placées sur la surface supérieure. Les ailes supérieures different peu de la figure que nous en donnons sur la ditte surface. Mr. *Linnaeus* a rangé cette espèce dans la classe des Muses (*Pap. Heliconii*); mais il me semble qu'il conviendrait mieux de le placer au nombre de ses Danaïdes bigarrées, tant pour la forme, qu'en vertu des bords des ailes unis & non-dentelés. On le trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 69. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 31. Fig. 7. 8.

Fig. C. Thysbe. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel, komt in gedaante veel overeen met de *Pap. Porfenna* * en *Egialea* **. Zy heeft zes volmaakte pooten, en zou dierhalven onder de Danaüs-Kapellen kunnen geplaatst worden. De Heer C. Stoll heeft één eenige van deze soort in een kistje uit *China* ontvangen.

Fig. D. Elis. De blaauwe ronde vlakjes en streepjes, als mede de groene bandswyze vlakken op de ondervleugels zyn glanzig. Van boven heerscht over den bruinen grond der vleugelen een donkergroene weerschyn. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies, (*Pap. Pleb. rural.*) en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. Lausus. De bovenzyde der vleugelen van deze Schildrups-Pagie is schoon hemelschblauw, met een Satynagtigen luister, op het midden der bovenvleugels is een zwart blinkend eeltagtig vlakje geplaatst, 't welk aan veelen onder dit gezin der Dag-Kapellen alleen maar aan de Mannetjes eigen schynt te zyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. G. Nautes. Het lyf en het beginfel der bovenvleugels, naby de gewrigten is met groene goudglanzige hairt-

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 69. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 31. Fig. 7. 8.

Fig. C. Thysbe. *La forme de ce Papillon, dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, ressemble beaucoup à celle du Pap. Porfenna * & Egialea **.* *Il a six pattes complètes, & pourroit par conséquent être placé parmi les Danaïdes.* *Mr. Stoll. a reçu un seul Papillon de cette espèce, dans une boîte, de la Chine.*

Fig. D. Elis. *Les petites taches bleues & les petites rayes, comme les taches vertes en forme de bandes, sur les ailes inférieures, sont luisantes. Le fond brun des ailes, en-dessus, est d'un chatoyant vert-obscur. Il appartient aux Cloportes ou Tortues (Pap. Pleb. rural.) & se trouve à Suriname.*

Fig. E. Lausus. *Le dessus des ailes de cette Tortue est d'un beau bleu-céleste avec un lustre Satiné, sur le milieu des ailes supérieures se voit une petite tache noire cornée, une particularité qui ne semble se trouver que dans les Mâles, de cette famille de Papillons diurnes. On la trouve à Suriname.*

Fig. F. G. Nautes. *Le corps & le commencement des ailes supérieures, vers leurs bases, est couvert d'un petit poil*

jes bezet. De blaauwe kleur aan beide zyden der vleugelen heeft den luister gelyk Satyn. Dit Schildrups-Pagetje wordt mede in *Surinamen* gevonden, en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

vert doré. La couleur bleue des deux surfaces des ailes eſt d'un luſtre Satiné. Cette belle petite cloporte vient pareillement de Suriname; & ſe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCXXXIV.

P L A N C H E CCXXXIV.

Fig. A. Niavius. Het ſchynt my toe, dat deze Kapel het Wyfje is van die, welke in het Eerſte Deel op de II. Plaat *Fig. F. G.* is afgebeeld, op de onderzyde der vleugelen is zy ten eenemaal gelyk aan het evengemelde *Mannerje*. Zy is op de Kuſt van *Guiné* gevangen, en beruſt nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Inſecten in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer *A. Gevers*.

Fig. A. Niavius. Il me ſemble que ce Papillon eſt la Femelle de celui que nous avons représenté dans la Première Partie, Planche II. Fig. F. G. Le deſſous des ailes de celui-ci reſſemble parfaitement à celui dudit Mâle. Il a été pris ſur la Côte de Guinée, & ſe trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. A. Gevers.

Linn. Syſt. Nat. pag. 766. n. 109. Pap. Dan. Feſt. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 3. 4.

Linn. Syſt. Nat. pag. 766. n. 109. Pap. Dan. Feſt. Clerck, icon. Tab. 32. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Antheus. De groene vlakken op de vleugelen van deze Pagie of geſtaarte Kapel, zyn eenigzints dooſchynend. Zy behoort onder de Griekſche Ridder-Kapellen van den Heer *Linnaeus*, en wordt op het Eiland *Amboina* gevonden.

Fig. B. C. Antheus. Les taches vertes des ailes de ce Page ou Papillon à queue, ſont tant ſoit peu transparentes. Il appartient aux Chevaliers Grecs de Mr. Linnæus, & ſe trouve dans l'Isle d'Amboine.

Fig. D. E. Polibete. Deze geöogde Nymph-Kapel heeft de twee voorſte pooten kort, ſtomp, en in de gedaante van een Zabel-bont aan de borſt geplaatſt.

Fig. D. E. Polibete. Les pattes antérieures de cette Nympe à yeux ſont courtes, obtuſes, & plaquées contre la Poitrine en forme de palatine. Ceſt

Het is een Wyfje en wordt in het even- gemelde Eiland *Amboina* gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 35. Fig. 15, 16.

Fig. F. Rhebus. De kop, het lyf, en een gedeelte der vleugelen by de gewigten is met goudglanzige vlakken gefierd. De sprieten zyn een weinig gepluimd. De onderzyde der vleugelen is gelyk als van boven, maar het lyf is oranje-keurig, en de pooten zwart. Het behoort onder de Bastert-Onrusten, en wordt in de *Oostindiën*, als mede op de Kust van *Afrika* gevonden.

Fig. G. Psamas. De sprieten van dit Nagt-Kapelletje zyn gepluimd, de zuiger is gekruld, en is van onder, eveneens gekleurd gelyk op de bovenzyde. Wegens de gedaante van het lyf en der vleugelen, zou men dit Insect onder de zogenaamde Bastert-Onrusten kunnen plaatsen. Het is in de *Berbices* gevangen, maar wordt ook in *Surinamen* gevonden.

une Femelle qui se trouve pareillement dans la diite Isle d'Amboine.

Seba, Tom. IV. Tab. 35. Fig. 15. 16.

Fig. F. Rhebus. La tête, le corps, & une partie des ailes, près les bases, est orné de taches d'un lustre doré. Les antennes sont un peu plumacées. Le dessous des ailes est comme le dessus, mais le corps est couleur d'orange, & les pattes sont noires. Il appartient aux Sphinx-béliers, & se trouve aux Indes Orientales, & sur la Côte d'Afrique.

Fig. G. Psamas. Les antennes de cette petite Phalène sont plumacées, la trompe est roulée, & le dessous porte la même couleur du dessus. En vertu de la forme du corps & des ailes, on pourroit placer cet Insecte au nombre des Sphinx-béliers. Il a été pris dans les Berbices, mais se trouve pareillement à Suriname.

P L A A T CCXXXV.

P L A N C H E CCXXXV.

Fig. A. B. Ifidora. Op het midden der bovenvleugels van deze Kapel, zyn twee witte doorschynende vlakken. De voorste pooten zyn kort, ruig en tegens de borst der Kapel geplaatst. Zy is het Wyfje van *Fig. E. F.* en kan censeels

Fig. A. B. Ifidora. Sur le milieu des ailes supérieures de ce Papillon se trouvent deux taches blanches transparentes. Les pattes antérieures sont courtes & velues, & plaquées contre la poitrine du Papillon. C'est la Femelle de la Fig. E.

wegens de zes kleine oogswyze vlakjes, op de ondervleugels by Fig. B. en ten anderen om de overeenkomst der gedaante met Fig. C. D. en meer anderen onder het gezin der geöogde Nymph-Kapellen geschaard worden.

Fig. C. D. Polibete. Op de naast voorgaande Plaat by Fig. D. E. is eene Kapel afgebeeld, van welke my deze, wegens de gedaante en grondtekening der vleugelen, toefchynt het Mannetje te zyn. Zy komt gelyk de gemelde van het Eiland *Amboina*.

Fig. E. F. Isidora. Op de bovenvleugels ontbreeken de witte doorschynende vlakjes, waarmede de Wyfjes daar ter plaatze voorzien zyn. Ook kan men die kleine oogswyze vlakjes op de ondervleugels, by Fig. B., naauwlyks ontdekken, als zynde in sommigen maar flauwe bruinagtige stipjes. Zy wonen in *Surinamen*.

P L A A T CCXXXVI.

Fig. A. B. Enotrea. Is eene vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapel, welke op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* wordt gevonden.

Fig. C. Phlegia. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens gekleurd gelyk van boven, en is het Mannetje van

F. & on peut le ranger dans la famille des Nymphes à yeux, premierement en vertu des six petites taches oeilées sur les ailes inférieures, de la Fig. B. & en second lieu en vertu de sa forme qui ressemble à la Fig. C. D.

Fig. C. D. Polibete. Nous avons représenté sur la Planche précédente, Fig. D. E. un Papillon, dont celui-ci paroît être le Mâle, à en juger par la forme & le dessin du fond des ailes. Il vient, comme le susdit, de l'Isle d'Amboine.

Fig. E. F. Isidora. Les ailes supérieures n'ont point ces petites taches blanches transparentes, qui se voyent dans les Femelles. Aussi n'apperoit-on qu'à-peine ces petites taches oeilées sur les ailes inférieures de la Fig. B. n'étant dans quelques-uns que de petits points foibles bleuâtres. On les trouve à Suriname.

P L A N C H E CCXXXVI.

Fig. A. B. Enotrea. C'est une Nymphé aveugle & tétrapède, qui se trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. Phlegia. Le dessous des ailes porte la même couleur du dessus & c'est le Mâle de la Figure F. Planche CXCVII.

Fig. F. op Plaat CXCVII. Men vindtze in *Surinamen*. *Il est de Suriname.*

Seba, Sebatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 23. 24.

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 23. 24.

Fig. D. Capanea. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Kapel, behoort onder de vierpootige en gras-Kapellen. De blaauwe kleur heeft een schoonen Satynagtigen luister, welke met een paarfchen weerschynd praalt. Zy is uit *Surinamen*, en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. D. Capanea. *Ce Papillon, dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, appartient aux tétrapèdes & aux Nymphes. La couleur bleue est d'un beau lustre Satiné, qui brille d'un chatoyant violet. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

Fig. E. F. Hyperia. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort en ongenageld. Zy behoort onder de ongeöogde Nimphen, en wordt op het Eiland *St. Thomas* in de *Westindien* gevonden.

Fig. E. F. Hyperia. *Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans ongles. Il appartient aux Nymphes aveugles, & se trouve dans l'Isle de St. Thomas, aux Indes Occidentales.*

PLAAT CCXXXVII.

PLANCHE CCXXXVII.

Fig. A. Atropos. Waarschynlyk is deze eene verscheidenheid van de zogenaamde Doodshoofd-Pylstaart, welke in het Eerste Deel op de LXXVIIIste Plaat Fig. A. is afgebeeld. Hier is de kleur, en zelfs het kenmerk der tekening op den rugge of borststuk, waar na dit Insect deszelfs benaaming ontleend heeft, niet alleen zeer verschillende, maar ook de

Fig. A. Atropos. *Celui-ci est vraisemblablement une variété du Papillon, connu sous le nom de Sphinx à tête de mort, que nous avons représenté dans la Première Partie, Planche LXXVIII. Fig. A. Ici la couleur du dessin du dos ou du Corselet, & même la marque distinctive, dont cet Insecte a emprunté son nom, est non seulement fort différent, mais aussi*

vleugelen zyn onderscheiden in kleur en tekening met de op de voorgemelde Plaat afgebeelde, en die welke in Europa gevonden worden. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur geel, aan de tippen en randen bruin, en over het midden derzelven loopen twee bruine boogswyze dwarsstrepen. De hier afgebeelde is op de Kust van *Bengalen* gevangen, en beruſt in het Kabinet van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*, en in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*, beruſt één van deze ſoort, welke op de Kust van *Java* te *Samarang* is gevonden.

Fig. B. Polidamon. Het lyf van deze Baſtert-Onruſt heeft een groenen glans, de ſprietten zyn dun en draadvormig en de witte vlakken op de vleugelen eenigzints dooſchynend. Van onder is er geen onderscheid in kleur noch tekening met de bovenzyde. Men vindze aan de *Kaap de Goede Hoop*, en beruſt nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Inſecten in het Kabinet van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. C. Tiburtus. De ſprietten zyn gepluimd. De groene vlakjes op de bovenvleugels naby de gewrigten, en de geele banden langs en over het agterlyf, zyn goudglanzig, en de witte vlakken op de vleugelen dooſchynend. Van onder is het lyf wit, doch de vleugelen

les ailes varient dans la couleur & dans le deſſein; de celui qui eſt représenté ſur la ditte Planche; & de ceux qui ſe trouvent en Europe. En-deſſous le fond des ailes eſt jaune, vers les pointes & les bords elles ſont brunes, & leur milieu eſt traversé de deux bandes brune & transversales en forme d'arcs. Celui-ci a été pris ſur la Côte de Bengale, & ſe trouve au Cabinet de Mr. le Miniſtre E. F. Alberti. Dans la Collection de Mr. C. Stoll, il s'en trouve un de cette eſpece, que l'on a pris ſur la Côte de Java, à Samarang.

Fig. B. Polidamon. *Le corps de ce Sphinx-belier eſt d'un lustre vert. Les antennes ſont minces & filiformes, & les taches blanches des ailes ſont tant ſoit peu transparentes. Le deſſous ne diffère ni en couleur ni en deſſein de la ſurface ſupérieure. On le trouve au Cap de Bonne Eſpérance & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche eſt du Cabinet de Mr. le Miniſtre E. F. Alberti.*

Fig. C. Tiburtus. *Les antennes ſont plumacées. Les petites taches vertes des ailes ſupérieures, vers leurs baſes, & les bandes jaunes le long & ſur l'abdomen, ſont d'un lustre doré; & les taches blanches des ailes ſont transparentes. En-deſſous le corps eſt blanc, mais les*

eveneens gelyk de bovenzyde derzelven.
Zy is uit Surinamen.

ailes y sont comme sur leur dessus. Il est de Suriname.

Fig. D. E. Agathina. Behoort onder de witte Danaïis-Kapellen, en wordt op het Eiland Java te Batavia gevonden.

Fig. D. E. Agathina. Celui-ci appartient aux Danaïdes blanches, & se trouve dans l'Isle de Java à Batavia.

Fig. F. G. Remulia. Deze gebruikt maar de vier agterfte pooten om mede te loopen, en behoort onder de geöogde Nymph-Kapellen. Haar vaderland is het evengenoemde Eiland Java.

Fig. F. G. Remulia. Celui-ci ne se sert que des quatre pattes postérieures pour marcher, & appartient aux Papillons Nymphes à yeux. Sa patrie est pareillement la ditte Isle de Java.

PLAAT CCXXXVIII.

PLANCHE CCXXXVIII.

Fig. A. B. Columbina. Deze vierpootige ongeöogde Nymph-Kapel wordt in China, en op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. A. B. Columbina. Cette Nymphe aveugle & tétrapède se trouve en Chine & sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Cinyra. De bovenzyde der vleugelen van deze Kapel, praalt binnen den bruinen rand met een donker oranje kleurigen grond, welke de glans van Satyn schynt te overtreffen. Van onder zyn de vleugelen, met het lyf en de pooten wit, of eigenlyk gezegd paarikleurig. Zy wordt op de Kust van Coromandel gevonden, en beruist met de naastvolgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. C. Cinyra. Le dessus des ailes de ce Papillon brille, au-dedans du bord brun, d'un fond obscur couleur d'orange, qui semble surpasser l'éclat de Satin. En-dessous les ailes, le corps & les pattes sont blanches, ou, proprement dit, de couleur nacre de perle. Elle est de la Côte de Coromandel, & se trouve avec celle qui suit immédiatement au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers,

Fig. D. Thetis. Heeft de onderzyde der vleugelen effen wit en glanzig. Het is gelyk *Fig. C.* eene zespootige Kapel, en zy kunnen beide in het gezin der zogenaamde *Argusjes* geplaatst worden. Men vindtze op de laatst genoemde Kust te *Tranquebar*.

Fig. D. Thetis. *Le dessous des ailes est d'un blanc simple & luisant. C'est un Papillon sixpède, comme la Fig. C. & on peut les placer tous les deux dans la famille des Argus. On le trouve sur la Côte susmentionnée, à Tranquebar.*

Drury, inf. Tom. II. Tab. 9. Fig. 3. 4.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 9. Fig. 3. 4.

Fig. E. Lamis. Dit Surinaamsch Gras-Kapelletje behoort onder de zogenaamde vierpootigen: het heeft de bovenzyde der vleugelen effen bruin zonder eenige tekening. De Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* heeft my dezelve ter aftekening medegedeeld.

Fig. E. Lamis. *Cette petite Nymphe de Suriname appartient aux tétrapèdes. Le dessus de ses ailes est d'un brun simple, sans aucun dessin. Mr. le Ministre E. F. Alberti me l'a prêtée pour la faire dessiner.*

Fig. F. G. Erymanthis. Is eene vierpootige geöogde Nymph-Kapel, welke in *China*, op de Kusten van *Coromandel* en op het Eiland *Java* wordt gevonden.

Fig. F. G. Erymanthis. *C'est une Nymphe tétrapède à yeux, qui se trouve en Chine, sur les Côtes de Coromandel, & dans l'Isle de Java.*

Drury, inf. Tom. I. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Erymanthis. Sulzer, Gesch. der inf. Tab. 16. Fig. 6. Pap. Lotis.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Erymanthis. Sulzer, Tab. 16. Fig. 6. Pap. Lotis.

P L A A T CCXXXIX.

P L A N C H E CCXXXIX.

Fig. A. B. Phoronea. De sprieten

Fig. A. B. Phoronea. *Les antennes*

van deze aanzienelyke Nagt-Kapel zyn met dunne hairtjes bezet, de zuiger is zeer kort. De donker paarsche grondkleur op de bovenvleugels by Fig. A. is fluweelagtig. Zy behoort onder de Atlas-Uilen (*Phal. Attaci.*) en is uit Surinamen, alwaar zy gansch niet gemeen is. Zy beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer C. van Lennep.

Fig. C. Phoronea. Deze is naar het Mannetje van Fig. A. afgebeeld. De ſprietten zyn gepluimd, in de onderzyde komt in alles overeen met Fig. B. Zy beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. D. Ezea. Heeft draadvormige ſprietten en een gekrulden zuiger. Op de bovenvleugels heeftze een bleeken paarschagtigen weerschyne. Van onder zyn de vleugelen graauw van kleur, aan de agterranden der zelyven is een donker bruine band. Zy is van de Kuſt Guineea en bevindt zig met de volgende in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. E. Inara. Is eene Nagt-Kapel met draadvormige ſprietten en gekrulden zuiger, zy heeft de onder-vleugelen aſchkleurig met twee bruine dwarsban-

de cette admirable Phalène ſont garnies d'un petit poil menu. La trompe eſt fort courte. Le fond violet-obscur des ailes ſupérieures, Fig. A. eſt comme du velours. Elle appartient aux Phalènes-Atlas (Phal. Attaci) & vient de Surinamen où elle n'eſt point du tout commune. On la trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. C. Phoronea. Celui-ci eſt deſſiné d'après le Mâle de la Fig. A. Les antennes ſont plumacées, & le deſſous reſſemble parfaitement à la Figure B. Il eſt de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. Ezea. Celui-ci a des antennes filiformes & une trompe roulée. Sur les ailes ſupérieures ſe trouve un chatoyant pâle, tirant ſur le violet. En-deſſous des ailes ſont de couleur griſâtre, & à leurs bords poſtérieurs ſe trouve une bande d'un brun-obscur. Il eſt de la Côte de Guinée & ſe trouve avec le ſuivant au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. Inara. C'eſt une Phalène à antennes filiformes & à trompe roulée. Ses ailes inférieures ſont d'un gris de cendre, avec deux bandes transversales

den. Men vindtze op Kust van *Coromandel*.

brunes. On la trouve sur la Côte de Coromandel.

P L A A T CCXL.

P L A N C H E CCXL.

Fig. A. Sylla. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, de zuiger is zeer kort en met het bloote oog nauwlyks zichtbaar. Van onder is het lyf en de vleugelen in kleur of tekening niet onderscheiden met de bovenzyde. Zy gelykt naar de *Phal. Cassandra**, doch onderscheid zich niet alleen in grootte, maar ook wegens de byzondere en verschillende tekeninge. Egter behoort ze onder de zogenaamde Spiegeldragers of Atlas-Uielen (*Phal. Attac.*) Word in *Surinamen* gevonden, en beruist in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. A. Sylla. Les antennes de cette *Phalène* sont plumacées. La trompe est fort courte & à peine visible à l'œil. La couleur & le dessin du dessous du corps du corps & des ailes ni différent en rien du dessus. Elle ressemble à la *Phal. Cassandra**, mais elle s'en distingue uoir seulement par la grandeur, mais aussi par le dessin particulier & varié. Cependant elle appartient aux *Phalènes Atlas* (*Phal. Attaci*), vient de *Surinamen* & se trouve dans la Collection de *Mr. C. Stoll*.

Zie III. D. Pl. CXCVII. Fig. B.

* Voyez III. Partie, Pl. CXCVII. Fig. B.

Fig. B. C. Vefulia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, de vleugels zyn ongemeen dun en eenigzints glanzig. Waardoor het my toefchynt dat het Masker, waaruit deze Nagt-Kapel is voortgekomen eene Spanrups is. Men vindtze in *Surinamen*, en beruist in de evenngemelde Verzameling.

Fig. B. C. Vefulia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes sont extraordinairement minces & tant soit peu luisantes, ce qui me porte à croire que le masque dont cette *Phalène* est sortie, est une *Arpenteuse*. Elle est de *Suriname* & se trouve dans la Collection susmentionnée.

Fig. D. E. Tafima. Schynt ook wegens de gedaante en dunte der vleugelen uit een Spanrups voortgekomen te zyn. De sprieten heeft zy draadvonmig, en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland is Surinamen, en bevind zig in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen.*

Fig. D. E. Tafima. Celui-ci paroît aussi devoir son origine à une Arpentise, en vertu de la forme & de la minceur des ailes. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est en spirale. Sa patrie est Suriname, & il se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

P L A A T C C X L I.

P L A N C H E C C X L I.

Fig. A. B. Erminia. De olyfkleurige vlak op elke bovenvleugel naby de gewrigten, heeft een koperagtigen glans. Op de onderzyde ziet men eenige hemelſchblauwe vlakken, welke uit glinſterende ſchubbetjes beſtaan. De Kapel gebruikt maar de vier agterſte pooten, om mede te loopen, zynde de twee voorſten kort, ruig, in de gedaante van een kwastje of zabelbont aan de borſt van het Inſect geplaatſt. Zy behoort onder de geöogde Nimphen, en is een Wyfje. Van die Kapel welke op de CXCVIſte Plaat Fig. A. B. is afgebeeld. Deze is op het Eiland *Amboina* gevonden, en beruſt met de twee volgende zoorten, in het Kabinet van Zyne Doorluchtige Hoogheid, den Heere *Prince van Oran-ge*.

Fig. C. D. Aegifus. Op het eerſte gezigt zou men deze Griekſche Ridder-Kapel voor eene verſcheidenheid van den *Agamemnon** aanzien, welke in het tweede Deel op de CVIde Plaat Fig. C. D. alreets onder de benaaming van *Aegifus* is afgebeeld. De onderſcheiden grondkleur en tekening der groene als mede der overige vlakken aan beide zyden der vleugelen, doen my deze voor eene van de gemelde verſchillende en byzondere

III. DEEL.

Fig. A. B. Erminia. La tache couleur d'olive ſur chaque aîle ſupérieure, vers les jointures, eſt d'un luſtre tirant ſur le cuivre, on voit ſur le deſſous quelques taches d'un bleu celeſte, compoſées de petites écailles luifantes. Le Papillon ne ſe ſert que des quatre pattes poſtérieures pour marcher, les deux antérieures étant courtes, velues, & appliquées ſur la poitrine de l'Inſecte en forme d'une touffe ou d'hermine. Il appartient aux Nymphes à yeux, & c'eſt une Femelle du Papillon que nous avons représenté ſur la Planche CXCVI., Fig. A. B. On a pris celui-ci dans l'Isle d'Amboine, & on le trouve avec les deux eſpeces ſuivantes au Cabinet de Son Alteſſe Séréniffime Monſeigneur le Prince d'Orange.

Fig. C. D. Aegifus. A la première vue on prendroit ce Chevalier Grec pour une variété du Papillon *Agamemnon** que nous avons déjà représenté dans la ſeconde Partie, Planche CVI. Fig. C. D. ſous la denomination d'*Aegifus*. Le fond & le deſſein varié des taches vertes comme de toutes les autres, ſur les deux ſurfaces des aîles, me détermine à tenir ce Papillon pour une eſpece variée & particulière. On le trouve dans l'Isle ſus-

N

zoort aanzien. Men vindt ze op het
laatst genoemde Eiland.

* Zie II. D. bladz. 151. in de *Byvoeg-
zelen*.

Fig. E. F. Brutus. De kop en hals
van deze fraaye Kapel is gefierd met bloed-
roode hairtjes. De zes blaauwe vlakjes
aan de agterfte tippen der ondervleugels
zyn glanzig: welke eigenschap ook de
tekening der gemelde blaauwe kleur om
de zwarte en donkerroode vlakken op de
onderzyde der vleugelen heeft. Zy is
eene vierpoorige Kapel en behoort onder
het gezin van de *Pap. Pelias* * en meer
anderen, welker afbeelding wy reeds heb-
ben medegedeeld en waarvan zommige
door den Heer *Linnaeus* onder deszelfs
zogenaamde Griekſche Ridder-Kapellen
zyn opgegeven. Zy is op de *Kaap de
Goede Hoop* gevangen.

* Zie I. D. *Plaat III. Fig. C. D.*

PLAAT CCXLII.

Fig. A. Valentina. De bovenzyde
der vleugelen van deze geöogde Nymph-
Kapel, is bruin of eigentlyk omberkleu-
rig. De voorſte pooten heeft zy, en
die van *Fig. B.* en *C.* kort en zonder na-
gels, gelyk alles der zogenaamde Gras-
Kapellen *. Men vindt ze in *Surina-
men*.

* Zie I. D. bladz. 2. in de *Noot*.

mentionnée.

* Voyez la II. Partie, pag. 151. dans
les Additions.

Fig. E. F. Brutus. La tête & le col
de ce beau Papillon ſont ornés d'un petit
poil incarnat. Les ſix petites taches bleues
des bouts poſtérieurs des ailes inférieures
ſont luiſantes. Une particularité qui ſe
trouve pareillement dans le deſſein de la
ditte couleur bleue, autour des taches
noires & rouges obſcures, du deſſous des
ailes. C'eſt un Papillon tétrapède, qui
appartient à la famille du *Pap. Pelias* *.
& de pluſieurs autres, dont nous avons
déjà donné les figures, & dont quelques-
uns ont été placés par Mr. *Linnaeus*, au
nombre de ſes Chevaliers Grecs. Il a
été pris au Cap de Bonne Eſpérance.

* Voyez la I. Partie, Pl. III. *Fig. C. D.*

PLANCHE CCXLII.

Fig. A. Valentina. Le deſſus des ailes
de cette Nympe à yeux eſt brun ou pro-
prement de couleur d'ombre. Ses pattes
antérieures & celles de la *Figure C. D.*
ſont courtes & ſans ongles, comme cel-
les de tous les Papillons Nymphes *. On
la trouve à Surinamen.

* Voyez la I. Partie, pag. 2. dans la *Note*.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. B. Thamyra. Heeft de bovenzyde der vleugelen donkerbruin, en ze behoort onder de geöogde Nimphen geplaatst te worden. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. C. Celia. Is ook eene geöogde Nymph-Kapel, welke de bovenzyde der vleugelen bruin heeft, gelyk de voorgaande, zonder eenige andere tekening. Deze en *Fig. B.* gelyken veel naar de *Pap. Andromeda* * en *Virgilia* **, egter ver- toont het onderscheid der tekening ge- noegzaam, dat het van elkander verschil- lende in byzondere soorten zyn. Zy woonen in *Surinamen*.

Zie I. Deel Pl. XCVI. Fig. A. C.

Fig. D. E. Elea. Deze behoort on- der de vierpootigen en ongeöogde Nymph- Kapellen. Men vindtze in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 183. Pap. Nymph. Phalerat. Houttuyn, Nat. Hist. I. D. XI. St. pag. 384. n. 176. Pl. 89. Fig. 10.

Fig. F. G. Cocala. Heeft veele over- eenkomst met de *Pap. Iphicla* * en *Bafilea*. Maar wegens de onderscheiden te- kening aan beide zyden der vleugelen kan deze voor eene byzondere soort ge- houden worden. Wanneer de vleugelen der Kapel nog frisch en zuiver zyn: dan heerscht op de onderzyde *Fig. G.* een schoone paarfchagtige weerschyn. Zy is eene vierpootige ongeöogde Nymph- Kapel, en wordt in *Surinamen* gevon-

PAPILLONS EXOTIQUES.

Fig. B. Thamyra. *Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, & on doit le placer parmi les Nymphes à yeux. Il est de Suriname.*

Fig. C. Celia. *Celui-ci est pareille- ment une Nymph à yeux, dont le des- sus des ailes est brun, comme du précé- dent, sans aucun autre dessin. Celui- ci & la Figure B. ressemblent beaucoup au Pap. Andromeda* & Virgilia; cepen- dant la différence du dessin prouve assez clairement que ce sont deux especes va- riées & particulieres. Ils sont de Suri- name.*

* Voyez la I. Part. Pl. XCVI. Fig. A. C.

Fig. D. E. Elea. *Celui-ci appartient aux Papillons tétrapèdes & aux Nymphes aveugles. On le trouve à Suriname.*

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 183. Pap. Nymph. Phalerat. Houttuyn, Hist. Nat. I. Part. Piece XI. pag. 384. n. 176. Pl. 89. Fig. 10.

Fig. F. G. Cocala. *A beaucoup de rapport avec le Iphicla* & Bafilea, mais celui-ci peut passer pour une espece variée, en vertu du dessin varié des deux sur- faces des ailes. Lorsque les ailes du Pa- pillon ont encore toute leur fraîcheur & leur pureté, on voit dominer au dessus, Fig. G. un beau chatoyant tirant sur le violet. C'est une Nymph tétrapède aveu- gle de Suriname, & qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.*

den, beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stol.

* Zie II. D. Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F. en D.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F. & D.

P L A A T CCXLIII.

P L A N C H E CCXLIII.

Fig. A. *Achates*. De hier afgebeelde Pagie of Trojaanſche Ridder-Kapel, is het Mannetje van Fig. A. B. op Plaat CLXXXII. De onderzyde der vleugelen beantwoordt volmaakt aan de bovenzyde derzelven, behalven dat daar de onder-vleugels van de gewigten geel gevlaakt zyn. Zy is van de Kuſt van *Coromandel*, en beruſt nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer C. van Lennep.

Fig. B. *Ortygnus*. De bovenzyde der vleugelen van deze Schildrups - Pagie (*Pap. Pleb. Rural.*) is ſchoon hemelfch blaauw en glanzig. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. C. D. *Petalus*. Behoort onder de zogenaamde Argusjes, welke door den Heer *Linnaeus* mede onder dezelfde *Pap. Pleb. Ruralis*, als een en het zelfde gezin met de Schildrups - Pagetjes zyn geſchaard. Deze wordt aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. E. F. *Pierus*. De donker oranje kleurige vlakken op de vleugelen by

Fig. A. *Achates*. *Ce Page ou Chevalier Troyen eſt le Mâle de la Fig. A. B. Planche CLXXXII. Le deſſous des ailes reſſemble parfaitement au deſſus, à l'exception que les ailes inférieures y ſont tachetées de jaune vers les jointures. Il eſt de la Côte de Coromandel, & ſe trouve avec les autres Papillons de cette Planche au Cabinet de Mr. C. van Lennep.*

Fig. B. *Ortygnus*. *Le deſſus des ailes de cette Cloportie (Pap. Pleb. Rural.) eſt d'un beau bleu céleſte & luifant. On la trouve à Suriname.*

Fig. C. D. *Petalus*. *Appartient aux Argus, que Mr. Linnaeus a rangés parmi ſes Pap. Pleb. Rural. comme étant de la même famille avec les tortues. Celui-ci ſe trouve au Cap de Bonne Eſpérance.*

Fig. E. F. *Pierus*. *Les taches couleur d'orange obſcur ſur les ailes de la Figure*

Fig. E. zyn eenigzints glanzig, gelyk mede de grondkleur der bovenvleugels op de onderzyde by Fig. F. De witte met zwart geringde vlakjes hebben daar een zilveragtigen glans. Op de onder-vleugels, heerfcht een paarfchkleurige weêrfchyn. Zy behoort onder het gezin der naaftvoorgaande, namelyk de Argus-Kapellen: en word ook gelyk dezelve op de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. G. *Venulius*. Heeft de boven-zyde der vleugelen ligtblauw, zonder eenigen glans, en dit laafte heeft ook plaats op de hier afgebeelde onderzyde. Ik merk dit aan als eene byzonderheid de-zer Kapellen, want in de meeften, welke eene blaauwe kleur hebben, en onder dit gezin behooren, zyn min of meer voorzien met een Satynagtigen luifter. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies. En komt uit *Surinamen*.

E. sont tant soit peu transparentes, comme aussi le fond des ailes supérieures sur le desfous de la Fig. F. Les petites taches blanches, bordées de noir, y ont un lustre argenté. Les ailes inférieures brillent d'un reflet tirant sur le violet. Il appartient à la famille de celui qui precede immédiatement, savoir aux Argus, & se trouve pareillement au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. *Venulius*. - *Le dessus de ses ailes est d'un bleu clair, sans aucun éclat; & cette dernière particularité se trouve pareillement sur la surface inférieure que nous représentons ici. Je juge que c'est là une propriété de ces Papillons, car la plupart de ceux qui ont une couleur bleue, & qui appartiennent à cette Famille, sont plus ou moins pourvus d'un lustre satiné. Il appartient aux Cloportes & vient de Suriname.*

P L A A T CCXLIV.

P L A N C H E CCXLIV.

Fig. A. B. *Phidias*. De donkere kleur op de bovenzyde der vleugelen, heeft een groenagtigen weêrfchyn en de langwerpige groene vlakken zyn glanzig. Van onder is de ligte of geelagtige grondkleur als bezaaid met goudglanzige fchubbetjes. De kop, de baardsprietjes en het laafte gedeelte van het agterlyf, zyn bezet met fluweelagtige bloedroode hairtjes. Zy

Fig. A. B. *Phidias*. *La couleur obscure sur le dessus des ailes, a un chatoyant verdâtre, & les taches vertes oblongues sont luisantes. Au dessus le fond clair ou jaunâtre est comme parsemé de petites écailles d'un lustre doré. La tête, les antennules & le dernier anneau de l'abdomen sont garnies d'un petit poil incarnat comme du velours. Il appartient à*

behoort onder het gezin der Dikkop-Kapellen (*Pap. Pleb. Urbicol.*) Deze is in *China*, maar word ook in *Bengalen*, en op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* gevonden.

Linn. Syft. Nat. pag. 795. n. 263. Pap. Pleb. Urbicol. Drury, Tom. II. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Iphis.

Fig. C. D. Endymion. Deze Kapel is by de liefhebbers of verzamelaars der Insecten bekend, onder de benaaming van *Zilver-dropje*, in tegenstelling van de *Pap. Cupido* *, welke den bynaam van *Goud-dropje* draagt. De ondervleugels by *Fig. D.* zyn gefierd met zesendertig zilverglanfige vlakjes, welke de gedaante hebben als van gegoten zilver. De hier afgebeelde is het Mannetje.

* *Zie II. D. Pl. CLXIV. Fig. D. E. F. G.*

Fig. E. F. Endymion. Het Wyfje is onderscheiden in de op de bovenzyde byna geheel donkerbruine ondervleugels, en in de meerder zwarte tekening aan de onderzyde der vleugelen. Ook zyn de zilveragtige vlakken aan den onderrand der agtervleugels verdeeld en vertoonen zig dus dubbeld, waardoor het schynt, dat hier op beide de gemelde vleugels vier en veertig voorgenoemde zilveren vlakjes geplaatst zyn. Het is zeldzaam, dat men deze Kapellen zuiver en ongechonden ontvangt, want de meesten ver-

la famille des Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) Celui-ci est de la Chine, mais on en trouve aussi à Bengale, & sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Linn. Syft. Nat. pag. 795. n. 263. Pap. Pleb. Urbicol. Drury, Tom. II. Tab. 15. Fig. 3. 4. Pap. Iphis.

Fig. C. D. Endymion. *Ce Papillon est connu des Amateurs d'Insectes sous le nom de Goutte argenté, à l'opposition du Pap. Cupido *, qui porte le surnom de Goutte doré. Les ailes inférieures, Fig. D. sont ornées de trente-six petites taches argentées, qui ont la forme d'argent poli. Notre Figure en représente le Mâle.*

* *Voyez la II. Partie, Pl. CLXIV. Fig. D. E. F. G.*

Fig. E. F. Endymion. *La Femelle se distingue par les ailes inférieures presque entièrement d'un brun-obscur, de la surface supérieure, & par le dessin plus noir du dessous des ailes. Les taches argentées du bord inférieur des ailes postérieures sont aussi divisées & se représentent par-conséquent doubles; il paroît par cela qu'il y a ici sur les deux ailes mentionnées quarante & quatre petites taches argentées. On reçoit rarement ces Papillons entiers & sans dommage, tandis que la plus grande Partie perdent les*

liezen die aan de ondervleugels geplaatste staartjes, wegens hunne tedere zelfstandigheid. Zy worden in *Surinamen* gevonden, doch niet in eene zo groote menigte als het voorheen gemelde Goud-dropje. (*Pap. Cupido.*)

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 5. 6. 11. 12. 13. 14.

petites queues des ailes inférieures, à cause de leur substance tendre. On les trouve à Suriname. Mais non point en si grande abondance que la Goutte dorée. (Pap. Cupido.)

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 5. 6. 11. 12. 13. 14.

P L A A T CCXLV.

P L A N C H E CCXLV.

Fig. A. B. Pigmalion. De witte vlakken van deze Dikkop-Kapel (*Pap. Pleb. Urbicol.*) zyn doorschynend, en de blaauwe zyn glanzig, de zwarte grondkleur der vleugelen, heeft een donkerblaauwen weêrschyn. De afbeelding is naar een Wyfje. De Mannetjes zyn omtrent een derde gedeelte kleiner. Men vindtze in *Surinamen*, en deze beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. D. Vulcanus. Deze Dikkop-Kapel, welke veel gelykt naar de voorgaande, heeft de witte vlakken op de vleugelen ook doorschynend, en de blaauwe streepen en vlakken Satynagtig glanzig. De Mannetjes zyn byna de helft kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 20. Fig. 12. 13.

Fig. E. Pyramus. De kop, het lyf

Fig. A. B. Pigmalion. Les taches blanches de ce Plebeien noble (Pap. Pleb. Urbicol.) sont transparentes & les bleues sont luisantes. Le fond noir des ailes a un reflet bleu-obscur. La Figure représente une Femelle. Les Mâles sont presque d'un tiers plus petit. On les trouve à Suriname & celui-ci est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Vulcanus. Les taches blanches des ailes de ce Plebeien noble, qui ressemble beaucoup au précédent, sont pareillement luisantes, & les rayes bleues & les taches sont d'un lustre satiné. Les Mâles sont presque d'un tiers plus petit que la Femelle que nous représentons ici. On les trouve à Suriname.

Seba, Tom. IV. Tab. 20. Fig. 12. 13.

Fig. E. Pyramus. La tête, le corps &

en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, zyn bedekt met kaneelkleurige hairtjes, over de zwarte grondkleur der vleugelen is een donker paarsche weêrschyn: de witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Van onder zyn de pooten met het lyf roodbruin, en de vleugelen gelyk op de bovenzyde derzelve. Men vindt deze Dikkop-Kapel in *Surinamen*, en is afgebeeld naar een in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. F. G. Phidon. Op de bovenvleugels by Fig. F. heeft deze Dikkop-Kapel, naby de gewrigten, blaauwe glinsterende hairtjes, met dergelyke is ook het geheele lyf bedekt. De ondervleugels hebben een blaauwagigen weerschyn. De witte vlakken op de eerstgemelden zyn doorschynend. Zy beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*. Haar woonplaats is *Surinamen*.

une partie des ailes, vers les jointures, sont couverts d'un petit poil couleur de cannelle. Sur le fond noir des ailes se voit un chatoyant violet obscur. Les taches blanches des ailes supérieures sont transparentes. Au dessous les pattes sont d'un rouge brun, de même que le corps, & les ailes y ressemblent à leur surface supérieure. Ce Plebeien noble se trouve à Suriname, & a été représenté d'après un original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. F. G. Phidon. Sur les ailes supérieures de la Fig. F. de ce Plebeien noble, se voyent, vers les jointures, de petits poils bleus luisants, dont le corps entier est pareillement couvert. Les ailes inférieures ont un chatoyant bleuâtre. Les taches blanches des premières sont transparentes. Il est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen. Suriname est sa patrie.

P L A A T CCXLVI.

P L A N C H E CCXLVI.

Fig. A. Thalia. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Parnas-Kapel, heeft de bruingeel vlakken eenigſints doorschynend. Men vindt ze in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 67. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 43. Fig. 3. 4.

Fig. A. Thalia. Les taches jaunes-brunes de cette Muse, dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, & sont tant soit peu transparentes. On la trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 67. Pap. Helicon. Clerck, icon. Tab. 43. Fig. 3. 4.

Fig. B. Rosalia. De onderzyde der vleugelen is niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Zy beruſt onder de Parnas-Kapellen en wordt in *Surinamen* gevonden, en is my door den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* ter afbeelding mede gedeeld.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 27. 28.

Fig. C. Calliope. Van onder zyn de vleugelen in kleur en tekening gelyk met de hier gegeven afbeelding der bovenzyde. Zy is door den Heer *Linnaeus* onder de Parnas-Kapellen geplaatst, en ze gelykt veel naar de *Pap. Eugenia*, welke op de CXXXIIIste Plaat, by *Fig. F.* is afgebeeldt, en word in *Surinamen*, doch zeldzaamer dan de even gemelde, gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 56. Pap. Helicon. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 5. 6. Clerck, icon. Tab. 41. Fig. 6. 7.

Fig. D. Euterpe. De witte vlakken op de vleugelen van deze Parnas-Kapel, zyn een weinig doorſchynend. Van onder zyn de vleugelen volmaakt gelyk als van boven: maar het lyf is daar wit. De voorſte pooten van alle de hier afgebeelde Kapellen, zyn kort en zonder nagels. Haar woonplaats is *Surinamen*.

III. DEEL.

Fig. B. Rosalia. *Le deſſous des ailes ne differe, ni dans la couleur ni dans le deſſein, de la ſurface ſupérieure que nous repréſentons ici. Il appartient aux Muses & ſe trouve à Suriname. Il m'a été prêté par Mr. le Miniſtre E. F. Alberti, pour le faire deſſiner.*

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 27. 28.

Fig. C. Calliope. *Au-deſſous les ailes reſſemblent pour la couleur & le deſſein parfaitement à la Figure que nous donnons ici de la ſurface ſupérieure. Mr. Linnaeus l'a rangé parmi les Muses, & il reſſemble beaucoup au Pap. Eugenia, dont nous avons donné la Figure ſur la Planche CXXXIII. Fig. F. & ſe trouve à Suriname, mais plus rarement que celui dont nous venons de parler.*

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 56. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 5. 6. Clerck, icon. Tab. 41. Fig. 6. 7.

Fig. D. Euterpe. *Les taches blanches des ailes de cette Muſe ſont un peu transparentes. Au deſſous les ailes reſſemblent parfaitement à leur ſurface ſupérieure; mais le corps eſt blanc. Les pattes antérieures de tous les Papillons que nous repréſentons ici ſont courtes & ſans ongles. On le trouve à Suriname.*

O

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 61. Pap. Helicon. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 19. 20.

Fig. E. Ficus. Volgens Jufvrouw Merian voedt zig de Rups van dezen Pylstaart met bladen van de Vygenboomen, welke in Surinamen wassen. De Pylstaart heeft een langen zuiger en de vleugelen zyn van onder geelagtig bruin, met donkerbruine dwarsstreepen. Men heeft verscheidenheden, welker vleugelen byna effen bruin zyn en waarop men de donkere en lichtkleurige tekening, naauwlyks gewaar wordt; egter is in allen de olyfkleurige vlak aan den buitenrand, by de tip der boven vleugels duidelyk te zien. Zy worden in Surinamen, op het Eiland Curacao en in Noord-Amerika gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 15. Sphinx Legit. Clerck, icon. Tab. 49. Fig. 3. 4. Merian, Sur. inf. Tabb. 33. Drury, Tom. II. Tab. 26. Fig. 2. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 56. Fig. 13. 14.

Fig. F. Hasdrubal. De zuiger van dezen Pylstaart is zeer lang. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur en tekening, gelyk in de afbeelding der bovenzyde te zien is. Men vindtze in Surinamen en op het Eiland Curacao.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 61. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 17, 18. Tab. 20. Fig. 10, 20.

Fig. E. Ficus. Selon Mademoiselle Merian la chenille de ce Sphinx se nourrit de feuilles de Figuiers, qui croissent à Suriname. Le Sphinx a une trompe longue, & les ailes sont au-dessous d'un brun-obscur. On en a de variétés dont les ailes sont presque d'un brun simple, & sur lesquelles on aperçoit à peine un dessin clair-obscur; cependant la tache couleur d'olive au bord extérieur, vers la pointe des ailes supérieures, est très visible dans tous les Papillons. On les trouve à Suriname, dans l'Isle de Curaçao & dans l'Amérique Septentrionale.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 15. Sphinx Legit. Clerck, icon. Tab. 49. Fig. 3. 4. Merian, Sur. Inf. Tab. 33. Drury, Tom. II. Tab. 26. Fig. 2. Seba, Tom. IV. Tab. 56. Fig. 13, 14.

Fig. F. Hasdrubal. La trompe de ce Sphinx est fort longue. Au-dessous le corps & les pattes sont blanches. Les ailes ont la même couleur & le même dessin, comme on le voit au-dessus de notre Figure. On le trouve à Suriname & dans l'Isle de Curaçao.

F. A. Choerilus. De zuiger van dezen Pylftaart is kort, in vergelyking met dien van anderen, en komt meer overeen met den Paauwog-Pylftaart (*Sphinx Ocellata*) en die, welke op de Popelien en Linde-Boomen in Europa gevonden worden*. Van onder is het lyf graauw, de vleugelen lichtbruin met donkere dwarsstreepen. Men vindtze in *Virginien* en beruft met alle op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer *C. van Lennep*.

* *Sphinx Populi en Tiliae.*

Fig. B. Gordius. Deze Pylftaart heeft veele overeenkomst met dien, welke in Europa op de Denneboomen* wordt gevonden. De zuiger is lang, het lyf is van onder wit, en de vleugelen zyn afchkleurig. Haar woonplaats is in *Virginien*.

* *Pini.* Zie *Röfel*, inf. bel. Tom. I. *Phal. I. Tab. 6. Sphinx Pinastri.*

Fig. C. Myron. Het lyf en de pooten van dezen Pylftaart is van onder in kleur gelyk aan het agterlyf op de bovenzyde, de vleugelen zyn daar bleek-geelagtig-bruin, met donkere dwarsbanden. De zuiger is in gedaante als die van *Fig. A.*: men zou wegens de eenigzints uitgefneeden vleugelranden en korten zuiger, deze twee foorten kunnen plaatzen onder het eerfte gezin der Pylftaarten van

Fig. A. Choerilus. *La trompe de ce Sphinx est courte en comparaison de celle des autres, & ressemble plus à celle de l'œil de Paon (Sphinx Ocellata) & ceux qui se trouvent sur les Trembles ou Tilleuls & sur les Peupliers en Europe*. Au-dessous le corps est minime & les ailes y sont d'un brun clair avec des bandes transversales obscures. On le trouve dans la Virginie, & celui-ci avec tous les autres Insectes de cette Planche se conservent au Cabinet de Mr. C. van Lennep.*

* *Sphinx Populi & Tiliae.*

Fig. B. Gordius. *Ce Sphinx a beaucoup de rapport avec celui qui se trouve en Europe sur les Sapins*. La trompe est longue; le corps est blanc au-dessous, & les ailes sont couleur de cendre. Sa demeure est en Virginie.*

* *Pini.* Voyez *Röfel*, inf. bel. Tom. I. *Phal. I. Tab. 6. Sphinx Pinastri.*

Fig. C. Myron. *Le dessous du corps & des pattes de ce Sphinx, ressemble en couleur à la surface supérieure de l'abdomen. Les ailes y sont d'un brun pâle jaunâtre, avec des rayes transversales obscures. La forme de la trompe est comme celle de la Fig. A. A cause des bords des ailes, tant soit peu découpées, & de la trompe courte, on pourroit placer ces deux especes dans la première fa-*

den Heer *Linnaeus*. Zy is uit *Virginien*.

Fig. D. Emmedonia. De sprieten van deze Nagt-Kapel (*Phal. Noct.*) zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. De vleugelen zyn van onder glanzig afchleuwig. Zy is in *Virginien* gevonden.

Fig. E. Amando. Heeft draadvormige sprieten en een korten doch gekrulden zuiger. De vleugelen zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en glanzig. Wegens de lange dunne pooten en de gedaante der vleugelen zou zy onder het gezin dier Nagt-Kapellen kunnen geplaatst worden, welke de Heer *Linnaeus* *Phal. Pyralis* genoemd heeft. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en in *Surinamen*.

Fig. F. Trofonia. De witte vlakjes op de boven vleugels, zyn zilverglanzig, van onder zyn alle vleugelen in kleur, gelyk de ondervleugels van boven de afbeelding dezelve vertoont. Het schynt eene *Spanrups-Kapel* te zyn, welke aan de *Kaap de Goede Hoop* wordt gevonden.

Fig. G. Formosante. De ondervleugels van dit *Spanrups Kapelletje* zyn gefierd met een zilverglanzige streep in gedaante van een C. In 't midden van dezelve is een oogswyze vlak, waarvan de middelste stip mede zilverglanzig is. Van onder zyn de vleugelen paarleuwig of blaauwagtig wit. De sprieten zyn gelyk

mille des Sphinx de Mr. Linnaeus. Il est de la Virginie.

Fig. D. Emmedonia. Les antennes de cette *Phalène* (*Phal. Noct.*) sont filiformes & la trompe est roulée. Les ailes sont au-dessous d'une couleur de cendre luisante. Elle a été trouvée en *Virginie*.

Fig. E. Amando. A des antennes filiformes & une trompe courte mais roulée. Les deux surfaces des ailes se ressemblent en couleur & sont luisantes. A cause des pattes longues minces & de la forme des ailes on pourroit le placer dans la famille des *Phalènes*, auxquelles *Mr. Linnaeus* a donné le nom de *Phal. Pyralis*. On les trouve sur la Côte de *Coromandel*, & à *Suriname*.

Fig. F. Trofonia. Les petites taches blanches des ailes supérieures sont d'un lustre argenté. Au-dessous toutes les ailes ressemblent en couleur aux ailes inférieures du dessus, comme on le voit dans notre Figure. Il semble être de ces *Arpenteuses*, qui se trouvent au *Cap de Bonne Espérance*.

Fig. G. Formosante. Les ailes inférieures de cette petite *Phalène Arpenteuse* sont ornées d'une bande argentée en forme d'un C. Au milieu de cette figure se voit une tache ocellée, dont le point intermédiaire est pareillement d'un lustre argenté. Au-dessous les ailes sont d'une couleur violette ou d'un blanc bleuâtre. Les

in de naastvoorgaande, draadvormig. Zy woont in Surinamen.

antennes, comme celles de la précédente, sont filiformes. Sa demeure est à Suriname.

P L A A T CCXLVIII.

P L A N C H E CCXLVIII.

Fig. A. Acteus. Deze Pylstaart heeft een langen zuiger. Van onder is de kleur der vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. Het lyf met de pooten is donkergeel. Zy is op de Noordooft-Kust van Java, te Samarang gevangen, en beruist met de overigen op deze Plaat afgebeelde Insecten in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. A. Acteus. Ce Sphinx a une trompe longue. La couleur du dessous des ailes ne diffère point de celle du dessus. Le corps & les pattes sont d'un jaune obscur. Il a été pris sur la Côte Nord-Ouest de Java à Samarang, & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche dans la belle Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Pelasgus. De witte vlakken op de vleugelen van deze Onrust-Pylstaart zyn als glas doorschynend, het ander gedeelte derzelven naar de gewrigten, als mede het agterlyf is met licht en donker bruinroode, maar het borststuk en de laatste ring van 't agterlyf met donker groene en goudgeele hairtjes bezet. Van onder is het borststuk donkergeel, het agterlyf bruinrood, en de vleugelen zyn gelyk de bovenzyde derzelven zig in de afbeelding vertoont. Zy worden in Noord-Amerika, te Nieuw-jork, en op het Eiland Jamaïka gevonden.

Fig. B. Pelasgus. Les taches blanches des ailes de ce Sphinx-épervier sont transparentes comme du verre; l'autre partie vers les bases, & l'abdomen est couvert d'un petit poil brun-rouge clair & obscur, mais le Corselet & le dernier anneau de l'abdomen d'un petit poil vert-obscur ou jaune-doré. Au-dessous le Corselet est d'un jaune-obscur; l'abdomen y est d'un rouge brun, & les ailes y ressemblent à la surface supérieure, comme notre Figure la représente. On les trouve dans l'Amérique Septentrionale, à la Nouvelle York & dans l'Isle de la Jamaïque.

Houttuin, Nat. Hist. I. D. XI. Stuk, pag. 462. by Nom. 29, Pl. 90. Fig. 6.

Houttuin, Hist. Nat. I. Partie, XI. Pièce, p. 362. près de N. 29, Pl. 90. Fig. 6.

Fig. C. Melanthus. De geelagtige vlakjes op de vleugelen van deze Baftert-Onrust (*Sphinx adscit.*) zyn doorfchynende, de sprieten zyn gepluimd, of eigenlyk met korte haitjes bezet. Onder is het lyf wit, de vleugelen van dezelve kleur, gelyk van boven. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. D. Enagrus. Heeft de sprieten met korte haitjes bezet. Het agterlyf is gefierd met drie goudglanzige streepen. De vuilwitte vlak op de bovenvleugels, en de bleek blaauwe op de onderften, zyn doorfchynende. Van onder is het lyf zilverkleurig, maar de randen der vleugelen zyn zwart, gelyk de bovenzyde. Zy behoort onder de Baftert-Onrusten, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. Imaon. Heeft draadvormige sprieten. De vleugelen zyn aan beide zyden gelyk dezelve zig hier van boven vertoonen, namelyk bruin met witte doorfchynende vlakken. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Creufa. De sprieten van deze Baftert-Onrust zyn dun en als draadvormig. Het lyf is met roode ringen gefierd. De grondkleur van 't zelve als mede der vleugelen, is zwart met een

Fig. C. Melanthus. *Les petites taches jaunâtres des ailes de ce Sphinx-bélier (Sphinx adscit.) sont transparentes. Les antennes sont plumacées ou proprement couvertes d'un petit poil. Au-dessous le corps est blanc, & les ailes y ont la même couleur du dessus. On le trouve à Suriname.*

Fig. D. Enagrus. *Les antennes sont couvertes d'un petit poil. L'Abdomen est orné de trois rayes d'un lustre doré. La tache d'un blanc sale sur les ailes supérieures, & celle d'un bleu pâle sur les inférieures, sont transparentes. Au-dessous le corps est argenté, mais les bords des ailes sont noirs, comme le dessus. Il appartient aux Sphinx-béliers & se trouve à Suriname.*

Fig. E. Imaon. *A des antennes filiformes. Les deux surfaces des ailes ressemblent parfaitement à la figure supérieure que nous en donnons ici, étant brunes avec des taches blanches transparentes. Il est de Suriname.*

Fig. F. Creufa. *Les antennes de ce Sphinx-bélier sont minces & comme filiformes. Le corps est orné d'anneaux rouges. Le fond du Corps & des ailes est noir, avec un chatoyant bleuâtre, qui*

blauwagtigen en ook wel in zommigen, donkergroenen weêrschyn. De witte vlakken op de laatstgemelden zyn doorschynend. Zy woonen op de Kust van Coromandel.

dans quelques-uns 'est aussi d'un vert-obscur. Les taches blanches des ailes sont transparentes. Ils sont de la Côte de Coromandel.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 39. Sphinx Adscit. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 5.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 39. Sphinx Adscit. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 5.

Fig. G. Leneus. Heeft draadvormige sprieten. De vleugelen zyn van onder niet verschillend met de bovenzyde; naamelyk bruin. De tip der voorsten is wit en op de agtersten in 't midden een witte vlak. Het agterlyf is met hemelschblauwe glinsterende hairtjes bedekt. Zy kan mede onder de Baster-Onrusten geplaatst worden. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. Leneus. A des antennes filiformes. Le dessous des ailes ne diffère point du dessus, qui est d'un brun clair. La pointe des antérieures est blanche, & sur les postérieures, au milieu, se voit une tache blanche. L'Abdomen est couvert d'un petit poil bleu-céleste luisant. On peut aussi le placer au nombre des Sphinx-béliers. On le trouve à Suriname.

Fig. H. Caffra. Deze Baster-Onrust heeft de sprieten draadvormig. Het is een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelfde dikker en byna driehoekig, in gedaante gelyk de sprieten der Pylstaarten. Ook is de grondkleur der vleugelen, in de laatstgemelden meer donker bruin dan in dit hier afgebeelde Wyfje. Van onder is het lyf en de vleugelen, in kleur, niet onderscheiden met de bovenzyde. Men vindtze aan de *Kaap de Goede Hoop*.

Fig. H. Caffra. Les antennes de ce Sphinx-bélier sont filiformes. C'est une Femelle. Les Mâles les ont plus grosses & presque triangulaires, comme celles des Sphinx. Aussi le fond des ailes du dernier est d'un brun plus obscur, que celui de la Femelle que nous représentons ici. La couleur du dessous du corps & des ailes ne diffère point du dessus. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37.
Sphinx adscit.

Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37.
Sphinx adscit.

P L A A T CCXLIX.

P L A N C H E CCXLIX.

Fig. A. Jucunda. Heeft gepluimde sprieten en een zeer korten zuiger. De vleugelen hebben ieder van onder in de grondkleur, op het midden, een witte stip met zwart geringd, en een donker-roode dwarsstreep over de vier vleugelen, welke van de eene tip der voorsten naar de andere loopt. Zy behoort onder de zogenaamde Spiegeldragers, of Nagt-Paauw-Oogen (*Phal. Attac.*) en wordt in *Surinamen* gevonden. Beruist in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. A. Jucunda. *A des antennes plumacées & une trompe fort courte. Les ailes ont chacune au-dessous, sur la partie intermédiaire, dans le fond, un point blanc, bordé de noir, & une bande transversale d'un rouge-obscur sur les quatre ailes, qui s'étend de l'une des Pointes antérieures vers l'autre. Il appartient aux Porte-Miroirs ou aux Paons nocturnes (Phal. attac.) & est de Suriname. On le trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

Fig. B. C. Irene. De sprieten van deze Nagt Paauwoog-Kapel zyn sterk gepluimd of Kamvormig, de zuiger is voor het bloote oog byna onzichtbaar. Het is een Mannetje, welk mede onder het gezin der voorgaande behoort. Men vindt ze in *Surinamen*.

Fig. B. C. Irene. *Les antennes de ce Paon nocturne sont fortement plumacées ou à peigne; la trompe n'est presque pas visible à l'oeil. C'est un Mâle qui appartient à la famille des précédens. On le trouve à Suriname.*

Fig. D. E. Nausica. Wanneer deze Nagt-Kapel de vleugelen in een rustenden stand houdt, dan hebben de bovenste eene Daks-wyze figuur; maar de aan de buitenranden uitgesneden ondervleugels

Fig. D. E. Nausica. *Lorsque les ailes de cette Phalène sont dans l'attitude du repos, les supérieures ont une figure en forme de toit; mais les ailes inférieures, découpées à leurs bords extérieurs*

leggen plat, en steken vooruit in gedaante gelyk die van het zogenaamde verdorde Eikenblad, (*Phal. Quercifolia**) De sprietten zyn gepluimd en de zuiger is zeer kort. Men vindt verscheidenheden van deze Insecten, van welke wy in 't vervolg tweederlei afbeeldingen zullen mededeelen. Haar vaderland is *Surinamen*.

Fig. F. Hyrtaca. Houdt de bovenvleugels in den rustenden stand daks-wyze, en de ondervleugels vlak aan de plaats waarop zy zitten. Van onder is de kleur van 't lyf en der vleugelen niet onderscheiden van de bovenzyde, dan dat de zwarte vlak op het midden der bovenvleugels minder zigbaar is. De sprietten zyn kamvormig, en de zuiger is zeer klein. Zy behoort onder de zydespinsters, en woont in *Surinamen*.

res, sont dans une position platte, & se débordent comme celles de la Feuille morte (Phal. Quercifolia). Les antennes sont plumacées & la trompe est fort courte. On trouve des variétés parmi ces Insectes, dont nous donnerons dans la suite deux figures différentes. Surinamen est sa demeure.

Fig. F. Hyrtaca. Lorsqu'il se repose, ses ailes supérieures sont en forme de toit, & les ailes inférieures touchent justement la place sur laquelle ils se tiennent. La couleur du dessous du corps & des ailes ne diffère point du dessus, sinon que la tache noire sur le milieu des ailes supérieures y est moins visible. Les antennes sont en peigne & la trompe est fort petite. Il appartient aux Fileuses & demeure à Suriname.

P L A A T CCL.

P L A N C H E CCL.

Fig. A. Apollonia. De sprietten van deze Nagt-Kapel zyn kamvormig. De zuiger is zeer kort en byna onzigbaar. Van onder zyn de vleugelen eveneens in kleur en tekening, gelyk de bovenzyde zig hier in de afbeelding vertoont. Zy behoort onder de zogenaamde Nagt-III. DEEL.

Fig. A. Apollonia. Les antennes de cette Phalène sont à peigne. La trompe est fort petite & presque imperceptible. La couleur & le dessin du dessous des ailes, ressemble parfaitement à la surface supérieure de notre Figure. Elle appartient aux Paons nocturnes (Phal. At-

Paauwoogen (*Phal. Attaci.*) en wordt aan de Kaap de Goede Hoop gevonden, van waar de Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers deze heeft ontfangen, en my dezelve nevens de overigen op deze Plaat zig bevindende Insecten ter afbeeldinge goedgunstig medegedeeld.

Fig. B. Fabia. Heeft sterk gepluimde sprieten, maar een zeer korten zuiger. Van onder is het lyf en de pooten geel, de vleugelen mede van dezelfde kleur, gelyk de bovenzyde derzelven, maar de tekening der paarschtige golfswyze dwarsstreepen zyn minder zichtbaar. Zy behoort onder het gezin der voorgaande Figuur A. en wordt op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. C. Canente. De sprieten zyn sterk gepluimd en de zuiger kort, egter meer zichtbaar dan die van Fig. B. De onderzyde is ten eenemaal overeenkomstig met de bovenzyde van het lyf en der vleugelen: wegens de gedaante van dit Insect, zou men kunnen besluiten, dat dezelve uit een Spanrups voortkomt. Men vindtze op de Kust van Coromandel.

Fig. D. Ammonia. Van onder is het lyf graauw, de vleugelen mede graauw, maar met witte dwarsstreepen en vlakken

taci) & se trouve au Cap de Bonne Espérance, d'où Son Excellence Mr. le Baron Rengers a reçu celle-ci, & qui a bien voulu avoir la bonté de me la prêter avec avec tous les autres Insectes de cette Planche, afin de les faire dessiner.

Fig. B. Fabia. A des antennes fortement plumacées, mais une trompe fort courte. En-dessous le corps & les pattes sont jaunes, & les ailes y ont la même couleur du dessus; mais le dessin des rayes transversales onnées, tirant sur le violet, sont moins visibles. Il appartient à la famille de la précédente figure A. & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Canente. Les antennes sont fortement plumacées & la trompe est courte, mais plus visible que celle de la figure B. Le dessous ressemble en tout au dessus du corps & des ailes. En vertu de la forme de cet Insecte, on pourroit conclure qu'il doit son origine à une Arpenteuse. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. D. Ammonia. En-dessous le corps est minime, comme aussi les ailes, mais elles sont ornées de rayes transversales &

gesierd. De sprieten zyn draadvormig, de zuiger is gekruld. Zy is op de laatstgenoemde Kust gevonden.

de taches blanches. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il a été trouvé sur la dite Côte.

Fig. E. Hyppasia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De vleugelen zyn van onder afchkleurig zonder eenige andere tekening. Zy behoort gelyk *Fig. D.* onder de zogenaamde *Phal. Noctua* van den Heer *Linnaeus*. Haar woonplaats is op de Kust van *Ceromandel*.

Fig. E. Hyppasia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes en-dessous sont couleur de cendre, sans aucun autre dessein. Il appartient, comme la *Fig. D.* aux *Phal. Noctua* de *Mr. Linnaeus*. Sa demeure est sur la Côte de *Coromandel*.

Fig. F. Alpheia. Behoort onder het evengemelde geslacht, haar zuiger is kort gekruld, de sprieten zyn draadvormig, en de onderzyde der vleugelen is bruinagtig geel, met een breede bruine band langs de onderranden, en een zwarte vlak op het midden der voorste vleugels. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. F. Alpheia. Appartient à la famille précédente. Sa trompe est roulée. Les antennes sont filiformes, & le dessous des ailes est d'un jaune brunâtre, avec une large bande brune le long des bords inférieurs, & il y a une tache noire sur le milieu des ailes antérieures. On le trouve sur la Côte de *Coromandel*.

P L A A T CCL.

P L A N C H E CCL.

Fig. A. Hesperia. Heeft gepluimde sprieten en een korten doch gekrulden zuiger. De witte grondkleur der vleugelen is glanzig, en niet met zulke donsagtige schubbetjes bezet zo als in de meeste Nagt-Kapellen, welke sprieten zo sterk

Fig. A. Hesperia. A des antennes plumées, & une trompe courte mais roulée. Le fond blanc des ailes est luisant, & n'est pas couvert d'écaillés farineuses, aussi petites qu'on en trouve dans la plupart des *Phalènes*, dont les antennes

gepluimd zyn gelyk deze, plaats heeft. Veelligt komt zy uit eene Spanrups voort, ten minsten geeft de gedaante daar eenigen blyk van. Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde derzelven. De hier afgebeelde is een Wyfje, en beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stoll. Haar woonplaats is op de Kuſt van *Guine*, alwaar zy by het Kasteel *Delmina* is gevangen.

Fig. B. Hesperia. Alhoewel de tekening der zwartbruine vlakken op den witten grond der vleugelen van dit Mannetje weinig verſchild met die van het Wyfje in de voorgaande Figuur. Zo hebben wy egter wegens de ſterker gepluimde ſprietten, en het dunne agterlyf, de afbeelding daarvan gegeven. Zy beruſt in het Kabinet van den Hooggeleerden Heer *N. L. Burmannus*.

Fig. C. D. Cyllaria. Heeft draadvormige ſprietten en een gekruld zuiger. Zy behoort onder de *Phal. Noctuae* van den Heer *Linnaeus*. Men heeft ze op de Kuſt van *Coromandel* ontdekt en is getekent naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Amynta. Deze Nagt-Kapel

sont auffi fortement plumacées, que de celle-ci. Peut-être doit-elle ſon origine à une Arpenſeuſe; du moins la figure ſemble nous porter à le croire. Le deſſous des aîles ne diffère point du deſſus. Notre Figure eſt une femelle qui ſe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll. Sa demeure eſt ſur la Côte de Guinée, près de la fortereſſe de Delmina.

Fig. B. Hesperia. Quoique le deſſein des taches d'un noir-brunâtre ſur le fond blanc des aîles de ce Mâle, diffère peu de celui de la femelle, dans la figure précédente; nous en avons pourtant fait tirer la représentation, à cauſe des antennes plus fortement plumacées & de l'abdomen mince. Il eſt du Cabinet de Mr. le Professeur N. L. Burmannus.

Fig. C. D. Cyllaria. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Il appartient aux *Phal Noctuae* de Mr. Linnaeus. On l'a découvert ſur la Côte de Coromandel & le deſſein en eſt fait d'après l'original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Amynta. Les antennes de cet-

heeft de sprieten, met zeer korte en met het bloote oog byna onzichtbaare hairtjes bezet. Het is een Wyfje; de Mannetjes hebben sterke gekamde sprieten. De zuiger is kort. De donker groene kleur, op de bovenvleugels, heeft een Fluweelagtigen luister, welke by sommige een geelen weêrschyn heeft. De onderzyde der vleugelen is in de grondkleur aschgrauw, de voorsten aan de tippen een geelagtigen band, en de agtervleugels in 't midden een donkere dwarsstreep. Wanneer deze Uiltjes de vleugels in den rustenden stand houden, dan liggen de bovenvleugels dakswyze, en de onderste vlak vooruitstekende, zyn de de buitenste rand der laatstgemelden geheel bezet met lange bleekbruine hairen. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in *Surinamen* gevonden, beruſt in de laatstgemelde verzameling.

Fig. F. Fulvia. De sprieten van dit Mannetje zyn sterk gepluimd, maar de Wyfjes hebben dezelve met korte hairtjes bezet. De zuiger is kort, egter zichtbaar. Van onder is het lyf en de vleugelen gelyk de bovenzyde. De pooten donker geel. Men vindtze in *Surinamen*.

te Phalène sont couvertes d'un fort petit poil, qui n'est presque pas visible à l'oeil. C'est une femelle. Les Mâles ont des antennes fortes & à peigne. La trompe est courte. La couleur verte-obscur, sur les ailes supérieures, est d'un lustre de velours, qui dans quelques-uns a un chatoyant jaune. Le fond du dessous des ailes est d'un gris de cendre. Les antérieures ont, à leurs bouts, une bande jaunâtre, & les postérieures, sur leur milieu, une bande transversale obscure. Lorsque ces petites Phalènes tiennent leurs ailes en repos, les supérieures sont en forme de toit, & les inférieures plates & débordées, tandis que le bord extérieur est entièrement garni d'un poil long brun-pâle. Elle appartient aux Fileuses & vient de Suriname. Elle se trouve dans la Collection susmentionnée.

Fig. F. Fulvia. Les antennes de ce Mâle sont fortement plumacées, mais celles des femelles sont garnies d'un poil menu. La trompe est courte mais visible. En-dessous le corps & les ailes sont comme en-dessus; les pattes d'un jaune obscur. On le trouve à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 836. n. 96. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 31. Fig. 11, 12. en Tab. 43. Fig. 27. 28.

Linn. Syst. Nat. pag. 836. n. 96. Seba, Tom. IV. Tab. 31. Fig. 11. 12. & Tab. 43. Fig. 27. 28.

P L A A T CCLII.

P L A N C H E CCLII.

Fig. A. Sanguinolenta. Deze heeft gepluimde sprieten en de zuiger is gekruld. Op de bovenvleugels is een wit doorschynend langwerpig vlakje. Van onder heeft het lyf, de pooten en de vleugelen dezelfde bloedroode kleur gelyk de bovenzijde. Zy behoort onder de Zydespinsters en wordt in Surinamen gevonden. Beruist nevens alle op deze Plaat afgebeelde Insecten, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. B. Gootenaria. Heeft gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger. De drie witte vlakjes op de bovenvleugels zyn een weinig verheven en glanzig. Van onder is het lyf met de vleugelen donkerbruin, met eenige finalle donkerbruine dwarsstreepen. De Wel Ed. Heer A. Gootenaar, Raadt van de Civile Justitie te Paramaribo, heeft deze Nagt-Kapel in Surinamen ontdekt en de-

Fig. A. Sanguinolenta. Celui-ci a des antennes plumacées, & la trompe est en spirale. On voit sur les ailes supérieures une petite tache blanche oblongue transparente. En-dessous, le corps, les pattes & les ailes ont la même couleur incarnate du dessus. Il appartient aux Fileuses & vient de Suriname. Celui-ci & tous les autres Papillons de cette Planche font de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Gootenaria. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Les trois petites taches des ailes supérieures sont un peu élevées & luisantes. En-dessous le corps & les ailes sont d'un brun ombré, avec quelques rayes transversales d'un brun-obscur. Mr. A. Gooteenaar, Conseiller de Justice Civile à Paramaribo, a decouvert ce Papillon à Suriname & en a fait présent au possesseur

zelve vereerd aan den bezitter der laatstgenoemde Verzameling.

de la Collection susmentionnée.

Fig. C. Apidania. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur bleekbruin met een donkerbruine dwarsstreep, welke van de eene tip der bovenvleugels tot aan de andere loopt. Onder dezen streep is een donker-geele, (maar als versleeten) band, welke langs de onderranden der vier vleugelen geplaatst is. De tippen der bovenvleugels zyn wit van kleur. Deze is het Mannetje van de volgende.

Fig. C. Apidania. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le fond du dessous des ailes est brun-pâle avec une raye transversale brune obscure, qui va de l'un bout des ailes supérieures à l'autre. Au-dessous de cette raye se voit une bande jaune obscure, qui semble être usée, & qui est placée le long des bords inférieurs des quatre ailes. Les bouts des ailes supérieures sont de couleur blanche. Celui-ci est le Mâle du suivant.

Fig. D. Apidania. Dit Wyfje heeft de onderzyde der vleugelen bleek olyf-kleurig, met een donkere dwarsstreep, gelyk op de bovenzyde. De tippen der bovenvleugels zyn wit en de buitenranden der vier vleugelen, zyn langs den zoom met wit besmukt. Wegens de dunne vleugelen en de gestalte, zoude men deze onder de zogenaamde Spanrups-Kapellen kunnen plaatsen. Zy woenen in Surinamen.

Fig. D. Apidania. Le dessous des ailes de cette femelle est d'un olive pâle, avec une raye transversale obscure, comme sur le dessus. Les pointes des ailes supérieures sont blanches, & les bords extérieurs des quatre ailes sont tachetés de blanc le long du rebord. A cause des ailes minces & de la forme on pourroit placer celui-ci parmi les Arpenteuses. Ils sont de Suriname.

Fig. E. Cupentia. Deze Nagt-Kapel met draadvormige sprieten en een ge-

Fig. E. Cupentia. Le dessous des ailes de cette Phalène à antennes filiformes

krulden zuiger, heeft de vleugelen van onder effen afchkleurig en glanzig. Zy komt uit *Surinamen*.

mes & à trompe roulée, est d'un gris de cendre simple & luisant. Elle est de Suriname.

Fig. F. Bifasciata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig; de zuiger is kort. De afbeelding is naar een Wyfje, mooglyk hebben de Mannetjes gepluimde sprieten, ten minsten het dikke agterlyf in de gedaante van 't Insect, geeft daar toe eenig vermoeden. De onderzyde is geheel gelyk in de tegelroode grondkleur, maar de twee zwarte streepen over de bovenvleugels zyn daar minder zigbaar. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. Bifasciata. *Les antennes de cette Phalène sont filiformes; la trompe est courte. La Figure représente une femelle. Peut-être les Mâles ont ils des antennes plumacées; du moins le gros abdomen & la forme de l'Insecte nous donne lieu de le croire. Les dessous est entierement conforme au-dessus dans le fond rouge de parroy; mais les deux rayes noires sur les ailes supérieures y sont moins visibles. On la trouve à Suriname.*

Fig. A. B. Sophoræ. Van deze Kapellen vindt men eenige, welke op de onderzyde der agtervleugelen nog een oogswyze vlak meerder hebben dan de hier afgebeelde. Jufvrouw Merian zegt: dat de Rups van deze foort zig in Surinamen onthoudt op een gewas, welks bloemen en vrugten troswyze groeyen, en de laafsten naar een ketting kraalen gelyken. Ook had zy dezelve in menigte op den Kokosboom gevonden, aan welke zy een gefpint in de gedaante van een zak, ter lengte van een half elle maaken, waarin zy met elkander kruipen en zig verbergen.

Fig. A. B. Sophoræ. Parmi ces Papillons on en trouve qui ont au dessous des ailes postérieures, une tache oeilée de plus que la Figure que nous représentons ici. Mademoiselle Merian dit, que la chenille de cette espèce se trouve à Suriname, sur une herbe dont les fleurs & les fruits croissent en forme de grappes, & dont les dernières ressemblent à une chaîne de perles de bois. Elle en avoit aussi trouvé en abondance sur le Cocos, auquel ils forment un tissu en forme d'un sac, de la longueur d'une demie aune, dans lequel ils se fourrent & se cachent.

Linn. Syst. Nat. pag. 767. n. 121. Pap. Dan. Festiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 11. Fig. 1. 2. & Tab. 20. Fig. 15. 16. Merian, sur inf. Tab. 35. Fig. 1. 2. Clerck, icon. Tab. 35. Fig. 1. 2. Kleman, Beitr. Tab. 4. Fig. 1. 2.

Linn. Syst. Nat. pag. 767. n. 121. Pap. Dan. Festiv. Seba, Tom. IV. Tab. 11. Fig. 1. 2. & Tab. 20. Fig. 15, 16. Merian, sur. inf. Tab. 35. Fig. 1. 2. Clerck, icon. Tab. 35. Fig. 1. 2. Kleman, Tab. 4. Fig. 1. 2.

Fig. C. Sophoræ. Is het Mannetje van Fig. A. en heeft de onderzyde der vleugelen niet onderscheiden in kleur nog tekening van Fig. B. De Heer Linnaeus brengt deze nevens de *Pap. Cassia** en *Xanthus*** wegens de ronde of ongekartelde vleugelranden, onder het gezin der Bonte Danaïffen (*Pap. Dan.*
III. DEEL.

Fig. C. Sophoræ. C'est le Mâle de la Figure A. & le dessous de ses ailes ne diffère ni pour la couleur, ni pour le dessin, de la Figure B. Mr. Linnaeus range ce Papillon-ci, avec le Pap. Cassia* & le Xanthus**, en vertu des bords des ailes non-dentelés ou ronds, parmi la famille des Danaïdes bigarrées (*Pap. Dan.*
Q

Festiv.) daar dezelve egter met meerder recht by de geöogde Nimphen zouden kunnen geplaatst worden. (†)

* *Ide. Deel Pl. CV. Fig. A. B. en Pl. CVI. Fig. A.* ** *Ibid. Pl. CLXXXIII. Fig. A. B.*

(†) Dewyl de verdeeling der Kapellen, ten opzichte der grootte en van wegens de vleugelranden, aan veele uitzonderinge onderhevig is: en daardoor een menigte soorten by de Pagies of Ridder (*Eques*) en bonte Danaüffen (*Dan. Fest.*) enz. geplaatst worden, welke anders wegens nadere en duidelyker kenmerken beter onder de geöogde en ongeöogde Nimphen zouden behooren. Men verbeelde zig de *Pap. Menelaus*, Pl. XXI. Fig. A. B. *Nestor* Pl. XIX. Fig. A. B. *Teucer*. Pl. LI. Fig. A. B. en meer andere geplaatst te zien nevens den *Pap. Leilus*. Pl. LXXXV. Fig. C. D. of *Protefilaus* Pl. CCII. Fig. A. B. enz. dan zal men ras ontdekken, 1. dat de eerst gemelden meer naar geöogde Nimphen gelyken: te meer, dewyl derzelver bovenvleugels niet die langwerpige gedaante hebben, welke de Heer *Linnaeus* als een Hooftekenmerk der Ridder-Kapellen gesteld heeft. 2. Dat het allen vierpotige Kapellen zyn, 't welk ook by alle Nymph-Kapellen plaats heeft. Ik zwijge hier van de *Pap. Apollo Mnemosyne*, *Cratægi*, welker onderscheid van gezin met eene *Pap. Antiocha* en alle andere *Parnas*-Kapellen (*Pap. Heliconii*) te duidelyk in 't oog vallen. Ik zal, op verzoek van veele Liefhebbers in dezen Tak der Natuurlyke Historie, het wagen: om aan het einde van dit Werk of slot van 't Vierde Deel eene Proeve der verdeeling van de Dag en Nagt-Kapellen te geven. Doch daarby de hoofdenaamingen der gezinnen van den Heer *Linnaeus* zoeken te behouden, maar uit deze gemelde gezinnen die geenen verplaatzen

Festiv.) *tandis qu'on pourroit le placer, à plus juste titre, au nombre des Nymphes à yeux.* (†)

* *Ilde Partie. Pl. CV. Fig. A. B. & Pl. CVI. Fig. A.* ** *Ibid. Pl. CLXXXIII. Fig. A. B.*

(†) *Puisque la division des Papillons, par rapport à la grandeur & des bords des ailes est sujette à beaucoup d'exceptions, & qu'en vertu de cela on place un grand nombre d'Espèces au rang des Pages ou des Chevaliers (Eques) & des Danaïdes bigarrées (Dan. Fest.), qui appartiennent autrement, par des caractères plus distincts, à plus juste titre, aux Nymphes à yeux & aveugles. Qu'on se représente le Pap. Menelaus, Pl. XXI. Fig. A. B. Nestor. Pl. XIX. Fig. A. B. Teucer Pl. LI. Fig. A. B. & plusieurs autres, placés à côté du Pap. Leilus. Pl. LXXX. Fig. C. D. ou Protefilaus, Pl. CCII. Fig. A. B. enz. On s'apercevra bientôt: 1) que les premiers ressemblent plus à des Nymphes à yeux, d'autant plus, que leurs ailes supérieures n'ont point cette forme oblongue, que Mr. Linnæus a indiquée pour la marque distinctive des Papillons Chevaliers. 2) Que ce sont tous des Papillons tétrapèdes, particularité qui se trouve aussi dans toutes les Nymphes. Je passe sous silence le Pap. Apollo, Mnemosyne, Cratægi, dont la différence de famille avec un Pap. Antiocha & avec toutes les autres autres Muses (Pap Heliconii) n'est que trop visible. J'entreprendrai, pour satisfaire à la demande de beaucoup d'Amateurs de cette branche d'Histoire Naturelle, de donner à la fin de cet Ouvrage ou de la Partie quatrième, un Essai de la Division des Papillons Diurnes & Nocturnes. Mais je tâcherai en même tems de conserver les noms Capitaux des Familles de Mr. Linnæus, changeant uniquement la place de*

Fig. D. E. Mylitta. Op de onder-vleugels aan de bovenzyde zyn de vier zwarte oogswyze vlakjes met glinsterende blaauwe dons gefierd, met welken luster ook de blaauwe streepen en vlakken op de onderzyde praalen. Zy behooren

Fig. D. E. Mylitta. Les quatre petites taches ocellées sur le dessus des ailes inférieures, sont ornées d'un duvet bleu luisant, tandis que le même lustre se voit pareillement sur les rayes & les taches bleues de la surface inférieure. Il ap-

welke daar niet in behooren, en wederom in andere overbrengen, alwaar dezelve volgens myne gedachten zouden moeten geplaatst worden. Het zal my onderuiffchen altoos aangenaam zyn, wanneer kundige en Bedaarde Entomologen my hunne aanmerkingen naar waarheid hieromtrent gelieven mede te deelen. Doch niet op zulk eene wyze, gelyk de zeer Geleerde Heer P. Boddaert, in een uit verscheiden Hoogduitsche Schriften, onlangs vertaald *Boekje*, getyeld *Natuur-Beschouwer* enz. op bladz. 125. in de Noot heeft kunnen goevinden, zig uittelaten tegens Ons, of liever tegens het Werk en Gedachtenis van zynen overleden Vriend wylen de Heer P. Cramer. Wy hebben ons steeds geveit, dat dit gemelde Werk den Heere P. Boddaert in deszelfs *Kort Begrip* van het zamenstel der Natuur van den Heer C. Linnaeus, ten aanzien der Donsvleugelige Insecten (*Lepidoptera*) tot eene aanmerkelyke vermeerderinge zoude gediend hebben, (ondanks dat de Copy en de nog overgebleven Exemplaren van dit laatstgenoemde Werkje voor een weinig meer dan scheurpapier zyn verkogt) maar thans durven wy het niet meer hoopen, en wel te meer, daar zyn Ed. zig zo zeer beklagt, dat de afbeeldingen welke door ons zyn gegeven, zo verre van de Originelen afwyken, dat men zomtijts moeite heeft dezelve by vergelyking te vinden: mooglyk heeft zyn Ed. de Originelen in deszelfs eigen zinnelyke en talloze Verzameling willen opzoeken? Hoe 't ook zy, de hooge en aanzienelyke Heeren met welker Naamen de In-

secten de ces familles, que je crois ne point y appartenir, & les plaçant là où je juge qu'ils devroient les occuper. En attendant ce me sera toujours un vrai plaisir, de recevoir les avis & les remarques judicieuses & réfléchies des sçavans Entomologues. Mais non point comme il a plu à Mr. P. Boddaert, dans une Brochure, qu'il vient de traduire de plusieurs Ecrits Allemands, intitulée: *Natur-Beschouwer*, &c. pag. 125. dans la Note, de s'expliquer contre nous, ou plutôt contre l'Ouvrage & contre la mémoire de feu Mr. P. Cramer, son ancien ami. Nous nous étions toujours flatté que cet Ouvrage auroit servi à Mr. P. Boddaert, dans son Abrégé du système de la Nature de Mr. Linnaeus, à l'égard des Insectes à ailes farineuses (*Lepidoptera*) d'une augmentation considérable, (quoique la copie & le reste des Exemplaires de cet Ouvrage aient été vendus pour du papier d'enveloppe) mais nous ne saurions plus l'espérer à présent, d'autant plus qu'il se plaint si fort de ce que les Figures que nous venons de publier, ressemblent si peu aux originaux, que bien souvent on a de la peine de les trouver par comparaison. Peut-être a-t-il voulu chercher les originaux dans sa propre Collection si belle & si nombreuse? Quoiqu'il en soit, les illustres & respectables Personnes qui ont bien voulu faire placer leurs noms à la tête de cet Ouvrage, & les Lettres d'un grand nombre des plus grands & effectivement des sçavans Connoisseurs de l'Histoire Naturelle, sont plus que suffisans contre la mauvaise humeur de Mr. P. Boddaert & de ses

onder de geöogde Nymph-Kapellen en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. F. G. Hera. Deze ongeöogde Nymph-Kapel, welke op de bovenzyde der vleugelen veele overeenkomt met de *Pap. Sibilla* en *Camilla* heeft. Wordt op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* gevonden.

partient aux Nymphes à yeux & se trouve à Suriname.

Fig. F. G. Hera Cette Nymph aveugle, dont le dessus des ailes a beaucoup de rapport avec le *Pap. Sibilla & Camilla*, se trouve sur la Côte d'Afrique, à la *Sierra Leona*.

P L A A T CCLIV.

Fig. A. B. Aeropus. Deze is het Wyfje van die Kapel welke in het Tweede Deel op Plaat CXI. *Fig. F. G.* is afgebeeld. In grootte en kleur der tekening verschilt zy van het evengemelde Mannetje; maar de oogswyze vlak op de onderzyde aan den buitenrand der bovenvleugels, by de gewrigten komt na genoeg met elkander overeen. Zy is op het Molukksche Eiland *Amboina* gevangen, en beruſt thans in het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chatelain*, geb. *Smith*.

tekenings Lyſt van dit Werk praaſt, en de Eigenhandige Brieven van veele der Grootſte Mannen in de Natuurlyke Hiſtorie, als mede de in der daad Kundige Verzamelaars, kunnen meer dan genoegzaam ſtand houden tegens de kwaade luiſen van den Heer *P. Boddaert*, en deſzelfs getuigen: De Heer *Sulzer* en de Schryvers van de *Commentarii de rebus in Medicina & re Naturali*. Om de Uitgevers voor hunne groote gedaane koſten ſchadeloos te ſtellen.

CASPAR STOLL.

P L A N C H E CCLIV.

Fig. A. B. Aeropus. C'eſt la Femelle du Papillon que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche CXI. *Fig. F. G.* Elle differe de ce Mâle dans la grandeur & dans la couleur du deſſein; mais la tache oeilée du deſſous des ailes ſupérieures, au bord extérieur, vers les jointures, ſe reſſemble aſſez. On l'a pris dans l'Isle Molucque, Amboine, & elle ſe trouve maintenant au Cabinet de Madame *J. J. Chatelain*, née *Smith*.

Temoins: Mr. Sulzer & les Auteurs du Commentaire de rebus in Medicina & re Naturali, pour indemniser les Libraires des frais immenses de cette Edition.

CASPAR STOLL.

Fig. C. D. Postverta. De groene kleur op het lyf en de vleugelen heeft een Satynagtigen luister. Van onder heeft zy eenige overeenkomst met de *Pap. Mylitta*, welke op de naaftvoorgaande Plaat *Fig. D. E.* is afgebeeldt: ook zyn de blaauwe streepen en vlakjes glanzig, maar de vleugelranden minder getand en byna rond gezoomd. Zy is gelyk de boven-gemelde, eene vierpootige en geöogde Nymph-Kapel uit *Surinamen*, en beruft in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Liger. Deze Schildrups of Bastert-Pagie (*Pap. Pleb. Rural.*) is in *Surinamen* gevonden, maar men heeft ze ook op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* ontdekt.

Fig. C. D. Postverta. La couleur verte du corps & des ailes est d'un lustre satiné. En-dessous il ressemble en quelque sorte au *Pap. Mylitta*, qui a été représenté sur la Planche précédente, *Fig. D. E.* Les rayes bleues & les petites taches sont pareillement luisantes mais les bords des ailes sont moins denteles & presque ourlés. Celui ci, comme le susmentionné est une Nymphé tétrapède & à yeux, de *Suriname*, qui se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Liger. Cette Tortue (*Pap. Pleb. Rural.*) a été prise à *Suriname*, mais on en a aussi découvert sur la Côte d'Afrique, à la *Sierra Leona*.

P L A A T CCLV.

P L A N C H E CCLV.

Fig. A. B. Manilia. De witte vlakken op de bovenzyde der vleugelen zyn met schoon glinsterend hemelschblauw gesierd. Zy behoord by de ongeöogde Nymph-Kapellen, en die welke maar vier pooten gebruiken om mede te loopen. Haar vaderland is op het Eiland *Amboina*. De afbeelding is ontleend naar ééne uit het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chatelain geb. Smith*.

Fig. C. D. Adonia. Deze schoone ongeöogde Nymph-Kapel, gelykt eenigzins naar de *Pap. Lubentina*, welke in

Fig. A. Manilia. Les taches blanches sur le dessus des ailes sont ornées d'un beau bleu-celeste luisant. Il appartient aux Nymphes aveugles & à ceux qui n'ont que quatre pattes ambulantes. Sa Patrie est l'Isle d'Amboine. Nous le représentons d'après un Original du Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. D. Adonia. Cette belle Nymphé aveugle ressemble tant soit peu au *Pap. Lubentina*, que nous avons repré-

het Tweede Deel op Plaat CLV. Fig. C. D. is afgebeeldt: maar by naauwkeurige vergelykinge blykt, dat het twee van elkander verskillende soorten zyn. Zy is op de Noordoost-Kust van Java te Samarang gevangen, en beruist in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. *Porphyria*. Behoort onder de ongeöogde Nimphen en nevens de naastvoorgaande by de vierpootige Kapellen. Beruist in de laatstgenoemde Verzameling, en wordt in het Eiland Amboina gevonden.

sente dans la Seconde Partie, Planche CLV. Fig. C. D. mais en les comparant exactement, on apperçoit clairement que ce sont deux espèces différentes. Elle a été prise sur la Côte Nord-Oest de Java, à Samarang, & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. *Porphyria*. Appartient aux Nymphes aveugles, & comme la précédente aux Papillons tétrapèdes. Elle est de la Collection susmentionnée & se trouve dans l'Isle d'Amboine.

P L A A T CCLVI.

P L A N C H E CCLVI.

Fig. A. B. *Undularis*. De Wyfjes van deze Kapellen, hebben geene zulke donkerblauwe vlakken op de bovenvleugels, gelyk het hier afgebeelde Mannetje, maar dezelve zyn bleek van kleur en byna wit. Van onder is de grondkleur in de eerstgemelde eerder bruin, dan bruinrood. Zy is eene vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapel, welke op de Kust van Coromandel en op het Eiland Java wordt gevonden.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 1.
2. *Pap. Undularis.*

Fig. C. D. *Astarte*. Deze in allen opzigt schoone Kapel, heeft op de onderzyde der agtervleugels twee en twintig blaauwe glinsterende vlakjes, welke

Fig. A. B. *Undularis*. Les femelles de ces Papillons n'ont pas sur les ailes supérieures, des taches bleues obscures, semblables à celles du Mâle que nous présentons ici, mais elles sont d'une couleur pâle & presque blanches. Le fond au-dessous du premier est plutôt brun que d'un rouge brun. C'est une Nymph tétapède & aveugle, qui se trouve sur la Côte de Coromandel & dans l'Isle de Java.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 10. Fig. 1.
2. *Pap. Undularis.*

Fig. C. D. *Astarte*. Il y a sur le dessous des ailes postérieures, de ce beau Papillon à tous égards, vingt-deux petites taches bleues luisantes, ce qui, joint

nevens de geele tekening, als mede de Carmouzyn-roode vlakken, aan beide zyden der vleugelen de Kapel een fraai aanzien geven. Ik kenne geene welke nader by deze foort komt dan die de Heer *M. Houttuin*, Med. Doct. in deszelfs *Natuurlyke Hiftorie* 1fte Deels XIde ftuk op Plaat LXXXIX. Fig. 11. bladz. 389. heeft doen afbeelden en befchreven. Maar dewyl deze laafte maar een roode vlak alleen op ieder voorfte wiek had, en in andere opzigten met onze verfchilt, zo fchynen het elk een byzondere zoort te zyn. Zy is eene vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapel, welke in *Surinamen* is gevonden, en beruft in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Nefte. Is eene vierpootige Kapel, welke by de ongeöogde Nymphen behoort. Zy is op de Noord-Ooft Kuft van *Java* te *Samarang* gevangen, en beruft thans in de laaftgenoemde Verzameling.

au deffain jaune & aux taches rouges Cramoifi des deux furface des ailes, donne à ce Papillon un très bel aspect. Je n'en connois point qui approche plus de cette Efpece, que celui qui a été repréfenté & décrit par Mr. M. Houttuin, Docteur en Médecine, dans fon Hiftoire Naturelle, I Partie, Tom. XI. Planche LXXXIX. Fig. 11. pag. 389. Mais puis-que ce dernier n'avoit qu'une feule tache rouge fur chaque aile antérieure, & differe en d'autres égards du nôtre, ils semblent être chacun une efpece différente. C'est une Nymphé tétrapède & aveugle, qui eft de Suriname, & qui fe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Nefte. C'est un Papillon tétrapède, qui appartient aux Nymphes aveugles. On l'a attrapé fur la Côte Nord-est de Java, à Samarang, & il fe trouve maintenant dans la Collection dont nous venons de faire mention.

P L A A T CCLVII.

P L A N C H E CCLVII.

Fig. A. Linus. De fprieten van deze Kapel komen overeen met die van de *Pap. Dedalus* * *Icarus* ** en meer andere welke onder de benaaming van *Bofch-Kapellen* bekend zyn. Zy heeft zes volmaakte pooten, en van onder zyn de Baardfprietjes met het lyf wit van kleur.

Fig. A. Linus. Les antennes de ce Papillon reffemblent à celles du Pap. Dedalus* Icarus**, & de plusieurs autres, qui font connus fous le nom de Papillons des Bois. Il a six pattes complètes, & en-deffous les antennules & le corps font de couleur blanche; les ailes y font comme

De vleugelen eveneens gelyk de bovenzyde, waarvan de ligte of vuilgeele vlakken doorschynende zyn. De onderranden hebben aan den zoom een rey van witte blinkende stippen. Men vindtze in *Surinamen* en beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

* *Zie I. D. Pl. I. Fig. A. ** Pl. XVIII. Fig. A.*

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 4. Fig. 15. 16.

Fig. B. C. Flora. De witte vlakken op de vleugelen, zyn gelyk glas doorschynend, en men kan aan dezelve, met het bloote oog geen zulk donsagtig hair zien, gelyk op de vleugelen van de *Pap. Piëra* en de hier afgebeelde Figuren A. en F. welke ook doorschynende vlakken hebben. Zy is eene vierpootige Kapel, die onder de Parnas-Kapellen (*Pap. Helicon.*) behoort. Men vindt ze in *Surinamen*, en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 30. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Clio. Door Jufvrouw *Merian* is deze Kapel afgebeeld, welker Rups zig op den Kokosboom onthoudt. De witte vlakken op het midden der vleugelen zyn gelyk die van *Fig. B.* glasagtig doorschynend, maar de vlakjes der gemelde kleur aan de onderranden beſtaan

en-deſſus, dont les taches claires ou d'un jaune ſale ſont transparentes. Les bords inférieurs ont à leur ourlet une raye de points blancs luifans. Il eſt de Suriname & ſe trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* *Voyez I Partie. Pl. I. Fig. A. ** Pl. XVIII. Fig. A.*

Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig. 15. 16.

Fig. B. C. Flora. Les taches blanches des ailes ſont transparentes comme du verre, & on ne ſauroit y appercevoir à l'oeil, un poil ſemblable à duvet, comme ſur les ailes du Pap. Piëra, & ſur les Figures A. & F. que nous donnons ici, & qui ont auſſi des taches transparentes. C'eſt un Papillon tétrapède, qui appartient aux Muſes (Pap. Helicon). Il eſt de Suriname & de la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 30. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Clio. Mademoiſelle Merian a représenté ce Papillon, dont la chenille loge ſur l'arbre Cocos. Les taches blanches ſur le milieu des ailes, ſont comme celles de la Figure B. transparentes vitrées, mais les petites taches de la même couleur, aux bords inférieurs, ſont

tuit blinkende schubbetjes. De gedaante toont genoegzaam aan, dat zy onder het zelfde gezin der *Pap. Flora* behoort. Zy wordt in *Surinamen* gevonden, en my door den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, ter afbeelding medegedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 66. Pap. Helicon. Merian, sur. inf. Tab. 35. Fig. 2.

Fig. F. Psidii. De geelagtige vlakken op de vleugelen van deze Parnas-Kapel, zyn doorschynend, maar egter zyn dezelve met zichtbaare hairagtige dons bezet, overeenkomstig met die van *Fig. A.* Van onder, is het lyf zwart met witte stippen. De voorste pooten zyn wel lang, in vergelyking van andere vierpootige Kapellen, doch dezelve hebben geene Nagels. De vleugelen zyn op gemelde onderzyde van dezelfde kleur gelyk de afbeelding die van boven vertoont, behalven dat de onderranden met een rei van witte stippen gefierd zyn.

Wanneer men de bovenvleugels van deze Kapellen een weinig optilt, dan ziet men dat de buitenranden, by de gewrigten, der ondervleugels met lange zwarte hairen zyn bezet, welke dik op elkander liggen. De hier afgebeelde is naar een Wyfje, welke gemeenlyk grooter dan de Mannetjes vallen.

Jufvrouw *Merian* heeft de Rupfen van deze Kapel, op den *Gayaven* boom ge-

III. DEEL.

composées de petites écailles luisantes. Sa forme prouve suffisamment qu'il appartient à la même famille des Pap. Flora. On le trouve à Suriname & Mr. W. van der Meulen me l'a prêté pour le faire dessiner.

Linn. Syst. Nat. pag. 757. n. 66. Pap. Helicon. Merian, sur. inf. Tab. 35. Fig. 2.

Fig. F. Psidii. Les taches jaunâtres des ailes de cette Muse sont transparentes, mais elles sont pourtant couvertes d'un poil de duvet assez visible, semblable à celles de la Figure A. En-dessous le corps est blanc, avec des points blancs. Les pattes antérieures sont bien longues, en comparaison de celles des autres Papillons tétrapèdes, mais elles sont sans ongles. Les ailes sont sur la ditte surface inférieure, de la même couleur, comme sur le dessus de notre Figure, à l'exception que les bords inférieurs sont ornés d'une raye de points blancs.

Lorsqu'on leve tant soit peu les ailes supérieures de ces Papillons, on s'aperçoit que les bords extérieurs, vers les bases des ailes inférieures sont garnis d'un poil noir long & fort chargé. Notre Figure représente une Femelle, qui sont ordinairement plus grandes que les Mâles.

Mademoiselle Merian a trouvé les Cbénilles de ce Papillon sur l'arbre Goyave,

R

vonden, welke zig den 2de Augusti 1700 in Poppen hadden veranderd, uit welke den 15, 16 en 17den dito de Kapellen waren uitgekomen. Zy zyn in *Surinamen* niet zeldzaam. De hier afgebeelde beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Linn. Syſt. Nat. pag. 756. n. 64. Pap. Helicon. Merian, ſur. inf. Tab. 19. Fig. 2. Röſel, inf. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 3. Seba, Sebatk. Tom. IV. Tab. 4. Fig.

Fig. G. Cunina. De ſprietten van deze Nagt-Kapel zyn ſterk gepluimd. De zuiger is zeer kort. Van onder is het lyf en de pooten wit. De vleugelen zyn gelyk op de bovenzyde in de grondkleur wit, maar de randen derzelven niet zo donkerkleurig, doch de tekening komt met de gemelde bovenzyde volmaakt overeen. Zy houdt de vleugelen vlak, uitgebreidt. Waardoor men ze onder 't eerſte gezin der Zydeſpintſters (*Phal. Attaci*) zou kunnen plaatzen. Haar woonplaats is op de Kuſt van *Afrika* aan de *Sierra Leona*.

P L A A T CCLVIII.

Fig. A. B. Belifama. De hier afgebeelde Kapel is eene der ſchoonſten onder de witte Danaïſſen. Het is een Wyfje. De volgende verbeeld een Mannetje derzelven.

qui s'étoient changées le 2. d' Aout 1700. en Chrysalides, dont les Papillons étoient sortis le 15, 16 & 17. du même mois. Ils ne ſont pas fort rares à Suriname; celui-ci eſt de la Collection de Mr. C. Stoll.

Linn. Syſt. Nat. pag. 756. n. 64. Pap. Helicon. Merian, ſur. inf. Tab. 19. Fig. 2. Röſel, inf. Tom. IV. Tab. 2. 3. Seba, Tom. IV. Tab. 4. Fig.

Fig. G. Cunina. *Les antennes de cette Phalène ſont fortement plumacées. La trompe en eſt fort courte. En-deſſous le corps & les pattes ſont blanches. Les ailes y ſont comme ſur le deſſus, d'un fond blanc, mais leurs bords ne ſont pas d'une couleur ſi obſcure, tandis que le deſſein reſſemble parfaitement à la ditte ſurface ſupérieure. Elle porte ſes ailes étendues de niveau, en conſequence de quoi on pourroit la placer dans la première Famille des Arpenteuſes (Phal. Attaci). Sa demeure eſt ſur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.*

P L A N C H E CCLVIII.

Fig. A. B. Belifama. *Le Papillon que nous représentons ici eſt un des plus beaux parmi les Danaïdes blanches. C'eſt une Femelle. Le ſuivant eſt un Mâle de la même eſpece.*

Fig. C. D. Belifama. Dit Mannetje heeft de bovenzyde der vleugelen in 't midden geel, daar die van 't Wyfje by *Fig. A.* wit zyn. Zy zyn op het Eiland Java te Samarang gevangen, maar worden ook op het Molukkfche Eiland Amboina gevonden. Zy beruften nevens de andere op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. F. Egialea. Deze is het Mannetje van het in 't IIde Deel op Plaat CLXXXIX. *Fig. D. E.* afgebeelde Wyfje. Het grootfte onderscheid der tekening bestaat in de bovenvleugels, als zyn de hier blaauwagtig, en daar by het even-gemelde Wyfje geel gevakt. Dit Mannetje is het eigentlyk 't welk de Heer Linnaeus in de Xde uitgave van deszelfs *Systema Naturæ* by de *Pap. Heliconii* No. 44. onder de benaaming van *Aglaja* heeft opgegeven. Maar in de XIIde. Editie heeft zyn Ed. haar de *Pasithoë* (*) ge-

Fig. C. D. Belifama. *Le milieu des ailes en-dessus de ce Mâle est jaune, tandis que celles de la Femelle Fig. A. sont blanches. On les prend dans l'Isle de Java, à Samarang, mais on les trouve aussi à Amboine, une des Isles Moluques. Ceux-ci & tous les autres Papillons de cette Planche sont de la Collection de Mr. C. Stoll.*

Fig. E. F. Egialea. *Celui-ci est le Mâle de la Femelle, que nous avons représentée dans la II. Partie, Planche CLXXXIX. Fig. D. E. La plus grande différence du dessein se trouve dans les ailes supérieures, qui est ici bleuâtre, & dans la ditte femelle tacheté de jaune. Ce Mâle est proprement celui que Mr. Linnaeus, dans la dixième Edition de son Systema Naturæ, a placé au nombre des Pap. Heliconii. No. 44. sous le nom d'Aglaja; mais dans la douzième Edition il lui a donné le nom de Pasithoë (*), le*

(*) De Heer Professor Fabricius heeft dierhalven volkomen gelyk, wanneer zyn Ed. (in de *Mantissa* op deszelfs *Syst. Entomol.* pag. 254. n. 80. 81.) twyfelt, dat onze *Pap. Pasithoë* Iste. D. Pl. XVII. *Fig. A. B.* niet dezelve is welke de Heer Linnaeus onder deze benaaming heeft beschreeven. Zy is het ook niet, maar wel die welke de gemelde Professor onder den naam van *Pap. Hecale* beschryft. Hoe ligt kan men zig vergiffen, wanneer men naar enkele omschryvingen een Insect moet leeren kennen. En wien ge-

(*) Monsieur le Professeur Fabricius a raison, de douter, (comme il fait dans la *Mantissa* de son *Syst. Entomol.* pag. 254. n. 80. 81.) que notre *Pap. Pasithoë*, I Part. Pl. XVII. *Fig. A. B.* ne soit pas le même que Mr. Linnaeus a décrit sous ce nom. Il ne l'est pas en effet, mais bien celui que le dit Professeur nous donne sous le nom de *Pap. Hecale*. Qu'il est facile de se méprendre, lorsqu'il faut apprendre à connoître un Insecte, par de seules descriptions; & à qui cela n'arrive t-il pas, lorsque des autorités peu fideles

noemd; doch dezelve gelyk te voren in het gezin der Parnas-Kapellen geplaatst. Daar zy egter meerder tot Danaüs-Kapellen konde betrokken worden. Haar Vaderland is het Eiland Java.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 53. Pap. Helicon. Seba, Sebak. Tom. IV. Tab. 46. Fig. 7. 8. NB. Fig. 5. 6. schynt my toe het Wyfje te zyn.

beurt dat niet, te meer, als door verkeerde aanhaalingen van andere Autheuren eene meest al te korte Beschryvinge nog verwarder word gemaakt. Ik bezit het bovengemelde Werk van den Heer Fabricius niet, maar heb het den Wel Eerw. Heer Joh. Aug. Ephraim Goeze te danken, welke my in deszelfs Entomologifche Beyträge zu des Ritter Linné Zwölften Ausgabe des Natur Systems III. Th. Iste Band, bladz. 118. in de Noot, de aanleiding heeft gegeven: dat ik myn misflag hebbe ontdekt. Men kan dierhalven deze hier afgebeelde en de in den Text gemelde van Pl. CLXXXIX. Fig. D. E. voor de waare Pasithoë van Linnaeus houden. En onze op voorgemelde Pl. XVII. Fig. A. B. daar voor opgegeven Kapel, blyft dan de eigentlyke Pap. Hecale van den Heer Fabricius. Nog moet ik hier by erinneren, dat in den Bladwyzer agter het Tweede Deel bladz. 148. 2de Colom, agter het woord *Egialea* staat: *Nymph. Phalerat.* doch moet zyn: *Dan. Candid.* of indien men volgens Linnaeus wil, dan is het een *Heliconius*. Maar my dunkt dat deze zo min onder de Parnas-Kapellen behoort, dan de hier by afgebeelde *Pap. Belifama*.

C. STOLL.

placeant, comme auparavant, dans la famille des Muses, tandis qu'on pourroit mieux le mettre au nombre des Danaïdes. Sa patrie est l'Isle de Java.

Linn. Syst. Nat. p. 755. n. 53. Pap. Helicon. Seba, Tom. IV. Tab. 46. Fig. 7. 8. NB. La Fig. 5. 6. me paroît être la Femelle.

d'autres Auteurs, rendent les trop petites descriptions plus confuses encore. Je ne possède point le dit Ouvrage de Mr. Fabricius, mais je dois à Mr. le Ministre Joh. Aug. Ephraim Goeze, l'occasion qu'il m'a fourni, de reparer ma faute, dans ses Entomologifche Beiträge zu des Ritter Linné Zwölften Ausgabe des Natur Systems, III. Theil, Ister Band. p. 118. Note. En conséquence on peut envisager la Figure que nous donnons ici, & celle dont il est fait mention dans le texte de la Planche CLXXXIX. Fig. D. E. Comme le vrai Pasithoë de Mr. Linnæus. Et celui que nous donnons sur la Planche XVII. Fig. A. B. pour le Pasithoë, sera donc proprement le Pap. Hecale de Mr. Fabricius. Je dois ouvrir encore, que dans la Liste Alphabetique, à la suite de la II. Partie, p. 148. 2de Col. après le mot Egialea, se trouve Nymph. Phaler. ce qui doit être Dan. Candid. ou, si l'on veut, d'après Mr. Linnæus, ce sera un Helicon. Mais je crois que celui là & le Belifama que nous donnons ici, n'appartiennent également pas aux Muses.

C. STOLL.

Fig. A. B. Menalcas. De bovenzyde der vleugelen van deze Bastert-Pagie (*Pap. Pleb. Rural.*) is op het midden op den bruinengrond met een donkerpaarschen weerschyn gesierd. Van onder zyn de vleugelen in 't lyf schoon helder groen van kleur. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. C. D. Thallus. De zwarte vlak op de bovenvleugels is glanzig, en de blaauwe grond heeft een satynagtigen luister. Deze is een Wyfje. De Mannetjes vallen byna een derde gedeelte kleiner. Zy behooren onder het gezin van *Fig. A.* en worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. F. Atys. De blaauwagtige groene kleur op het lyf en de bovenzyde der vleugelen is glanzig. Het overige gedeelte is fluweelagtig en zwart. Van onder is deze Bastert-Pagie zeer schoon, wegens den satynagtigen glans welke over de blaauwe en groene kleuren heerscht. Het is een Mannetje.

Fig. G. H. Atys. Ik houde deze voor het Wyfje van de voorgaande *Fig. E.* Het lyf en het midden der bovenvleugels is glanzig, maar niet zo luisterryk gelyk de gemelde Figuur. Ook zyn de buitenranden der vleugelen eerder bruin dan zwart. Van onder hebben de geelagtig-groene vlakjes, naby de gewrigten, en

Fig. A. B. Menalcas. *Le dessus desus des ailes de ce petit Papillon a queues* (*Pap. Pleb. Rural.*) *est orné au milieu, sur le fond brun, d'un chatoyant violet obscur. En-dessous les ailes & le corps sont d'une belle couleur verte. On le trouve à Suriname.*

Fig. C. D. Thallus. *La tache noire des ailes supérieures est luisante, & le fond bleu est d'un lustre satiné. C'est une Femelle; les Mâles sont presque d'un tiers plus petit. Ils appartiennent à la famille de la Fig. A. & se trouvent à Suriname.*

Fig. E. F. Atys. *La couleur verte bleuâtre du corps & du dessus des ailes est luisante, le reste est comme du velours & noir, en-dessous ce Papillon est très beau, par le lustre satiné qui domine sur les couleurs bleues & vertes. C'est un Mâle.*

Fig. G. H. Atys. *Selon mon avis celui-ci est la Femelle de la précédente Figure E. Le corps & le milieu des ailes supérieures est luisant, mais non pas si beau que dans la dite Figure. Les bords extérieurs des ailes sont pareillement plutôt bruns que noirs. En-dessous les petites taches vertes jaunâtres, vers les*

de grasgroene aan de agterranden der ondervleugels eenen als vergulden luister. Zy zyn uit *Surinamen* in de Verzameling van den Heer C. Stoll aangebragt.

bases, & les vertes d'herbe aux bords postérieurs des ailes inférieures, ont un lustre dorée. Ils sont de Suriname & de la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCLX.

P L A N C H E CCLX.

Fig. A. B. Idas. Het donkergeelagtige haar waarmede het lyf en een gedeelte der vleugelen op de bovenzyde bezet is, heeft den glans van zyde. De geele vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Zy behoort onder Dikkop-Kapellen. (*Pap. Pleb. Urbicol.* En woont in *Surinamen*.)

Fig. C. Exadeus. Heeft de bovenzyde der vleugelen niet onderscheiden met *Fig. A.* maar op de onderzyde verschild de tekening, en wel het meest op de ondervleugels. Alle de witte vlakken en stippen op de laatstgemelden, hebben een zilveragtigen glans, doch de geelagtige vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Zy behoort in het gezin der Dikkop-Kapellen. Wordt in *Surinamen* gevonden. En beruist in het Kabinet van Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. D. E. Proteus. Het schynt dat de Heer *Linnaeus*, alle de gestaarte Dikkop-Kapellen voor maar een en dezelfde soort onder den naam *Protbeus* heeft aangezien. Daar zyn egter nog meerder

Fig. A. B. Idas. *Le poil jaunâtre obscur, dont le corps & une partie des ailes de dessus sont couvert, a un lustre de soye. Les taches jaunes des ailes supérieures sont transparentes. Il appartient aux Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) & demeure à Suriname.*

Fig. C. Exadeus. *Le dessus de ses ailes ne differe point de la Fig. A. mais en-dessous le dessin en varie, & principalement celui des ailes inférieures. Toutes les taches blanches & les points de ces ailes ont un lustre argenté, mais les taches jaunâtres des ailes supérieures sont transparentes. Il appartient à la famille des Plebeiens nobles, vient de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

Fig. D. E. Proteus. *Il me semble que Mr. Linnaeus n'a pris tous les Plebeiens nobles à queue, que pour une seule & même espece, sous le nom de Proteus. Cependant il y a plus d'especes que celles*

zoorten dan hier afgebeeld zyn, en ik kan nog geenzins toestemmen, dat Fig. F. met deze eenerlei is, dewyl men Manetjes en Wyfjes van beiden vindt. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, is met groene zilverglanzige hairtjes bezet. En de geelagtige vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Van onder kan men de tekening der vleugelen beter uit de afbeelding, dan door eene langwylige omschryvinge gewaar worden. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 794. n. 259. Pap. Pleb. Urbicol. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 1. 2. Merian, sur. inf. Tab. 63. Fig. 2.

Fig. F. G. Catillus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen, is met bruingeel hairtjes bezet, welke geen den minsten glans hebben. De donkergeele vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Van onder hebben de agtervleugels over de ligte en donkerbruine bandswyze tekening een paarschkleurigen weerfchyn. Zy behoord onder het gezin der voorgaande Kapellen, en woond mede in *Surinamen*.

qui sont représentées ici, & je ne saurois avouer nullement que la Fig. F. est le même avec celui-ci, puisqu'on en trouve également des Mâles & des Femelles. Le corps & une partie des ailes vers les bases, est couvert d'un petit poil argenté verdâtre; & les taches jaunâtres des ailes supérieures sont transparentes. En-dessous on peut beaucoup mieux se former une idée du dessin par la Figure, que par une ample description. Suriname est sa demeure.

Linn. Syst. Nat. pag. 794. n. 259. Pap. Pleb. Urbicol. Clerck, icon. Tab. 42. Fig. 1. 2. Merian, sur. inf. Tab. 63. Fig. 2.

Fig. F. G. Catillus. *Le corps & une partie des ailes sont couverts, d'un petit poil brun-jaune, qui n'a pas le moindre éclat. Les taches jaunes obscures des ailes supérieures sont transparentes. En-dessous les ailes postérieures ont sur le dessin d'un brun clair & obscur, en forme de bande, un chatoyant tirant sur le violet. Il appartient à la famille des Papillons précédens & demeure pareillement à Suriname.*

P L A A T CCLXI.

P L A N C H E CCLXI.

Fig. A. B. Bufirus. De kleur op de bovenzyde der vleugelen van deze Dik-kop-Kapel, bestaat uit eene mengeling

Fig. A. B. Bufirus. *La couleur du dessus des ailes de ce Plebeien Noble, est composée d'un mélange de taches en for-*

van ligt en donkerbruine bandswyze vlakken, welke naar maate men de Kapel naar 't licht keert, helder of donker worden. Van onder is de kleur in 't algemeen donkerbruin; alleen zyn op de bovenvleugels twee paarschkleurige streepen, en een gedeelte der agter- en binnen randen van de ondervleugels is bruin-geel met eenige donkerbruine vlakken. De hier afgebeelde is het Wyfje der volgende.

Fig. C. Bufirus. Deze is het Mannetje van *Fig. A.* en heeft de bovenzyde der vleugelen eveneens gekleurd, gelyk die gemelde Figuur. Van onder is de grondkleur der vleugelen effen bruin, maar naar de agterranden der ondervleugels Oranje-kleurig en bruingevlakt. Men vindtze in *Surinamen* en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. D. E. Alcmon. De vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend; maar het sneeuw Witte vlakje is met dons bezet, even gelyk het grootste gedeelte der ondervleugels naar het lyf of de gewrigten derzelven. Zy behoort onder de Dikkop-Kapellen, wordt in *Surinamen* gevonden, en beruft in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. F. G. Affaricus. Het borststuk en een gedeelte der bovenvleugels als mede byna de gheele ondervleugels zyn be-

me de bandes d'un brun clair & obscur; qui se changent en clair ou obscur, selon la position du Papillon contre la lumiere. En-dessous la couleur est généralement brun-obscur; il y a seulement sur les ailes supérieures deux rayes tirant sur le violet, & une partie des bords postérieurs & intermédiaires des ailes inférieures est d'un brun jaune avec quelques taches brunes obscures. Celui-ci est la Femelle du suivant.

Fig. C. Bufirus. C'est le Mâle de la Figure *A.* Le dessus de ses ailes porte la même couleur de cette Figure. En-dessous le fond des ailes est d'un brun simple, mais vers les bords postérieurs des ailes inférieures, il est couleur d'orange & tacheté de brun. Ils sont de *Suriname* & se trouvent au Cabinet de Mr. *W. van der Meulen*.

Fig. D. E. Alcmon. Les taches d'un blanc sale des ailes supérieures sont transparentes; mais la tache d'un blanc de neige est couverte de duvet, comme la plus grande partie des ailes inférieures, vers le corps, ou vers leurs jointures. Il appartient aux *Plebeiens nobles*, se trouve à *Suriname* & fait partie de la Collection de Mr. *C. Stoll*.

Fig. F. G. Affaricus. Le corselet & une partie des ailes supérieures, comme presque les ailes inférieures entières, sous

dekt met bruingeelc hairtjes, waardoor de zwarte vlakken op de laatstgemelde vleugels heen schynen. Het agterste gedeelte van 't lyf, is blaauwagtig zwart, met witte en oranjekleurige ringen bezet, en aan 't einde van 't agterlyf is een hairagtig plujsje van de laatstgemelde kleur. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend, en de geheele zwarte grondkleur heeft een Indigokleurigen weerfchyn. Van onder zyn de blaauwagtige vlakken op de ondervleugels eenigzints glanzig. Zy behoort mede onder de Dikkop-Kapellen, en is in Surinamen gevonden, beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

couvert d'un petit poil brun-jaune, à travers lequel percent les taches noires des ailes susmentionnées. La partie postérieure du corps est d'un noir bleuâtre, garni d'anneaux blancs & couleur d'orange, & au bout de l'abdomen se voit une touffe de cheveux de la dernière couleur. Les taches blanches des ailes supérieures sont transparentes, & tout le fond noir est d'un chatoyant couleur d'Indigo. En-dessous les taches bleuâtres des ailes inférieures sont tant soit peu transparentes. Il appartient pareillement aux Plebeïens nobles, & il est venu de Suriname, se trouvant maintenant au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

P L A A T CCLXII.

P L A N C H E CCLXII.

Fig. A. B. Alciphron. Deze Nagt-Kapel is het Mannetje van die welke in het Tweede Deel op Plaat CXXXIII. *Fig. E.* is afgebeeld. Zy heeft gepluimde sprieten, en een gekrulden zuiger. Men vindt ze op de Kuſt van *Coromandel*, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. C. D. Orithea. Deze afbeelding is naar een Wyfje, welker sprieten draadvormig zyn en naar het einde dikker worden.
III. DEEL.

Fig. A. B. Alciphron. Cette Phalène est le Mâle de celle qui est représentée dans la II. Partie, Pl. CXXXIII. *Fig. E.* Elle a des antennes plumacées & une trompe roulée. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & elle est du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron *Rengers*.

Fig. C. D. Orithea. Cette Figure représente une Femelle, dont les antennes sont filiformes, & qui se grossissent vers
S

den, even gelyk veele Dag-Kapellen welke knodswyze sprieten hebben. Maar de Mannetjes hebben in tegendeel gepluimde sprieten, 't geen my is gebleken uit één welk in het Kabinet van den Hoog Welgebooren Heeren Heer Baron Rengers beruist. Zy hebben een gekrulden zuiger en de blaauwe vlak op de ondervleugels heeft een satynagtigen glans, 't welk gevoegd by de overige fraaye tekening aan beide zyden der vleugelen aan de Nagt-Kapel een sierlyk aanzien geeft. Zy is uit *Surinamen*, maar wordt daar zeldzaam gevonden. Men kan ze onder dat gezin der Zyde-Spinsters plaatsen, welke de Heer *Linnaeus* onder de benaaming van *Phal. Attaci* heeft afgedeeld. Deze afbeelding is ontleend naar een uit de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. Liris. De witte met geelagtig bruin gerande vlakken op den bleekgroenen grond der vleugelen zyn glasagtig doorschynend. Van onder is het lyf, met de pooten wit, maar de vleugelen eveneens gekleurd gelyk de bovenzyde. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy is het Wyfje van die Nagt-Kapel welke in het Eerste Deel op Plaat LXIII. *Fig. F.* is afgebeeld, en zou volgens de verdeeling van den Heer *Linnaeus* onder de *Phal. Attaci* of Zyde-Spinsters behoren. Men vindtze in

les extrémités, comme celles de beaucoup de Papillons diurnes, qui ont des antennes en massue. Mais les Mâles ont au contraire des antennes plumacées, particularité que j'ai trouvée dans un de ces Papillons Phalène du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers. Ils ont une trompe roulée, & la tache blanche des ailes inférieures est d'un lustre satiné, ce qui, joint au beau dessein des deux surfaces des ailes, donne à cette Phalène un très bel aspect. Elle est de Suriname, mais on l'y trouve rarement. On peut la ranger dans cette famille des Fileuses, que Mr. Linnaeus a divisée sous le nom de Phal. Attaci. Notre Figure représente un original de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Liris. Les taches blanches, bordées d'un brun jaunâtre sur le fond vert-pâle des ailes sont transparentes & vitrées. En-dessous le corps & les pattes sont blanches, mais les ailes y ont la même couleur qui se trouve sur le dessus. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. C'est la Femelle de cette Phalène, que nous avons représentée dans la Première Partie, Planche LXIII. *Fig. F.* Elle appartiendrait d'après la division de Mr. Linnaeus, aux Phal. Attaci ou Fileuses. On la trouve aux Indes Occiden-

de *Wesindien*, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Wegebooren Heer Baron Rengers.

Fig. F. G. Tomyris. Deze met witte ſtreepen en ſtippen, op den bruinrooden grond der vleugelen, aan de bovenzyde aartig getekende Nagt-Kapel, heeft de ſprietten met korte haitjes bezet ende zuiger is gekruld. Van onder zyn de Baardſprietjes, het lyf en de pooten geelagtigrood van kleur, van welke laaſten de agterſte pooten met zeer lange bruingeel haitjes bezet zyn. De vleugelen zyn donkerrood met zwarte banden en vlakjes, de onderranden der voorſten, en de binnenranden der agtervleugels vleefchkleurig gezoomd. Zy behoort onder de Zydeſpintſters, (*Pbal. Bomb.*) en is afgebeeld naar een uit de Verzameling van den Heer C. Stoll, welk dezelve uit *Suriname* heeft ontfangen.

tales, & elle eſt du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. F. G. Tomyris. Cette *Phalène*, dont le fond brun-rouge du deſſus des ailes, eſt joliment paſſemé de rayes & de points blancs, a des antennes garnies d'un poil menu, & la trompe eſt roulée. En-deſſous les antennules, le corps & les pattes ſont d'un rouge jaunâtre. Les pattes antérieures ſont couvertes d'un poil fort long d'un jaune-brun. Les ailes ſont d'un rouge obſcur, avec des bandes & de petites taches noires; les bords inférieurs des ailes de devant, & les bords intermédiaires des ailes poſtérieures ſont entourées d'une couleur de chair. Elle appartient aux *Fileuſes* (*Phal. Bomb.*) & repréſente un original de la Collection de Mr. C. Stoll.; qui l'a reçu de *Suriname*.

P L A A T CCLXIII.

P L A N C H E CCLXIII.

Fig. A. B. Dominia. Heeft draadvormige ſprietten, en een gekrulden zuiger. De afbeelding is naar een Wyfje, en ik kan nog niet bepaalen of de Mannetjes gepluimde ſprietten hebben, dewyl my onder 5 a 6 ſtuks welke ik van deze zoort gezien heb, nog geen Mannetje

Fig. A. B. Dominia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Cette Figure eſt d'après une Femelle, & je ne ſaurois déterminer encore ſi les Mâles ont des antennes plumacées, puisque parmi 5 ou 6 de cette eſpece, je n'ai point vu de Mâle. Le deſſein noir des deux ſurfa-

is voorgekomen. De zwarte tekening aan beide zyden der vleugelen heeft een staalblauw-kleurigen weêrschyn: welke kleur, door het met witte dons bezette bovenste vlies der voorste vleugels, by Fig. A. heenen schynt. Men vindt deze Nagt-Kapel op de Kust van *Coromandel*, en beruſt thans in het Kabinet van den Hoog Welgebooren Heer Baron *Rengers*.

Fig. C. Tyres. De witte vlakjes, op den zwarten, met een paarlemoeragtig glanzigen grond, zyn doorſchynend. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening, maar het lyf is wit, de pooten lang, en bruin van kleur, de ſprietten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder de *Phal. Pyralis* van den Heer *Linnaeus*. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en beruſt in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. D. Circe. Heeft gepluimde ſprietten, maar een gekrulden zuiger. De onderzyde van 't lyf en der vleugelen is niet onderscheiden met de bovenzyde, zynde zwart met een Indigo-kleurigen weêrschyn en een witten afgebroken dwarsband over de bovenvleugels. Men kan ze onder de Zyde-Spinfters (*Phal.*

ces des ailes est d'un chatoyant couleur bleue d'acier; couleur qui perce à travers la membrane supérieure des ailes de devant, garnie d'un duvet blanc, dans la Figure A. On trouve cette Phalène sur la Côte de Coromandel, & elle est maintenant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Tyres. Les petites taches blanches sur le fond noir d'un lustre de nacre de perle, sont transparentes. En-dessous les ailes ont le même dessin, mais le corps est blanc, les pattes sont longues & de couleur brune; les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il appartient aux Phal. Pyralis de Mr. Linnaeus; on le trouve sur la Côte de Coromandel & il fait partie de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. D. Circe. A des antennes plumées, mais une trompe roulée. Le dessous du corps & des ailes ne diffère point du dessus, étant noir avec un chatoyant couleur d'Indigo, & une bande transversale blanche entrecoupée sur les ailes supérieures. On peut le ranger parmi les Fileuses, (Phal. Bomb.) sa Patrie est

Bomb.) schaaren. Haar Vaderland is Suriname.
Surinamen.

Fig. E. Tricolora. Wegens de gedaante der vleugelen gelykt deze veel naar een Parnas-Kapel, maar volgens de overige kenmerken blykt het dat dezelve onder de Nagt-Kapellen behoort. De sprieten zyn draadvormig, (ten minsten in de Wyfjes,) en men kan aan dezelve geen hairagtig vezeltje ontdekken, 't welk my doet denken dat de Mannetjes ook draadvormige sprieten hebben. En hoewel het in *Surinamen* geene zeldzaam Nagt-Kapel is, zo heb ik des niet tegenstaande nog geen Mannetje der zelve gezien, mooglyk zal de tyd my wel in staat stellen, om de zekerheid aangaande de waare gesteldheid der sprieten te ontdekken. De zuiger is gekruld, het Borststuk en de pooten zyn op de onderzyde bruin. Het agterlyf is mede in de grondkleur bruin, maar wederzyds met vier bleekgroene naar het geele hellende vlakken bezet. De vleugelen hebben aan het gewrigt derzelven ieder een bloedroode stip. Op de bovenvleugels zyn twee vuilwitte vlakken, welke van boven bruinagtig doorschynen. Doch de ondervleugels verschillen geenzints van de afgebeelde bovenzyde derzelven.

Fig. E. Tricolora. Par la forme des ailes ce Papillon ressemble beaucoup à une Muse, mais par d'autres traits, il paroît appartenir aux Phalènes. Les antennes sont filiformes (du moins dans les Femelles) & on ne sauroit y découvrir un petit atome en forme de barbes; ce qui me porte à croire que les Mâles ont pareillement des antennes filiformes; & quoique ce ne soit pas une Phalène rare à Suriname, je n'en ai pourtant jamais vu un Mâle; peut-être le tems me mettra en état de découvrir avec certitude la fraie constitution des antennes. La trompe est roulée. Le Corselet & les pattes sont bruns au-dessous. Le fond de l'Abomen est pareillement brun, mais garni en-dessus & en-dessous de quatre taches d'un vert pâle tirant sur le jaune. Les ailes ont chacune à leurs bases un point rouge incarnat. Il y a sur les ailes supérieures deux taches d'un blanc sale, qui percent en-dessus par une couleur brunâtre; mais les ailes inférieures ne diffèrent point de la surface supérieure de notre Figure.

Sulzer, Gesch. der Inf. Tab. 22. Fig. 5. Tricolora.

Sulzer, Tab. 22. Fig. 5. Tricolora.

Fig. F. Aglaura. De bleeke paarfch-kleurige vlakken op de bovenvleugels, en de geheele grond, binnen den zwarten rand op de ondervleugels, zyn doorschynend. De blaauwagtige vlakken op het agterlyf zyn glanzig. Van onder is de kop, het borststuk en de pooten bruin, het agterlyf geel, en aan het einde een oranjekleurig pluusje. De doorschynende vlakken zyn daar op de gemelde onderzyde, alle blaauwagtig wit van kleur; en aan de gewrigten derzelven een rood vlakje. De sprieten der Mannetjes zyn met korte hairtjes bezet, maar welke voor het bloote oog byna niet zichtbaar zyn. Deze afbeelding is naar een Wyfje, 't welk beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. F. Aglaura. Les taches pales tirant sur le violet, sur les ailes supérieures, & le fond entier, dans le bord noir, sur les inférieures, sont transparentes. Les taches bleuâtres de l'abdomen sont luisantes. En-dessous la tête, le Corselet & les pattes sont brunes, l'abdomen est jaune, & à son extrémité se trouve une petite touffe couleur d'orange. Les taches transparentes y sont sur la dite surface inférieure toutes d'une couleur blanche bleuâtre, & à leurs bases se voit une petite tache rouge. Les antennes des Mâles sont couvertes d'un poil menu, à peine visible à l'oeil. Cette Figure est une Femelle, du Cabinet de Mr. W. van der Meulen. On les trouve à Suriname.

PLAAT CCLXIV.

PLANCHE CCLXIV.

Fig. A. Auratus. De sprieten van dezen Bastert-Onruft (*Sphinx Adscit.*) zyn gepluimd, en de zuiger is kort maar zichtbaar. Het borststuk heeft naar den kop toe, groene glansige hairtjes. De

Fig. A. Auratus. Les Antennes de ce Sphinx-belier (*Sphinx Adscit.*) sont plumées & la trompe est courte mais visible. Le Corselet, du Côté de la tête, a des petits poils verts-luisans. Les deux

twee eerste en de drie laatste ringen aan het agterlyf zyn als verguld. Op de bovenvleugels is een goudglanzig streepje en diergelyk rond vlakje. Voor 't overige schynt de geheele zwarte grond dezer vleugels als met een goudstof bezaaid. Van onder is het lyf, de pooten met de vleugelen zwart, doch op de bovenvleugels alleen ziet men in 't midden een witte stip. Zy worden op de Kust van *Coromandel* gevonden, en beruften met alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten in het ryke Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. B. Marthesia. Heeft draadvormige sprieten en een gekruld zuiger. Van onder zyn de vleugelen aschkleurig zonder eenige tekening. Zy is uit *Virginien* in *Noord-Amerika*. Men vindt in de Baronnie van *Breda* eene Nagt-Kapel welke met deze veele overeenkomst heeft.

Fig. C. Vidua. De bleekkleurige vlak op de boven-vleugels is eenigzints doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten rood, de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de bovenzijde. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Men vindt ze op de Kust van *Guinée*.

premiers & les trois derniers anneaux de l'abdomen sont comme dorés. Il y a sur les ailes supérieures une petite raye luisante dorée, & une semblable petite tache. Au reste le fond noir entier de ces ailes paroît être parsemé comme d'une poussière dorée. En-dessous le corps, les pattes & les ailes sont noires, mais on apperçoit seulement sur les ailes supérieures, au milieu, un point blanc. On les trouve sur la Côte de Coromandel, & tous ceux qui ornent cette Planchette sont du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. B. Marthesia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous les ailes sont d'un gris de cendre, sans aucun dessin. Il est de la Virginie dans l'Amérique Septentrionale. Dans la Baronnie de Breda se trouve une Phalène, qui ressemble beaucoup à celle-ci.

Fig. C. Vidua. La tache de couleur pale des ailes supérieures est un peu transparente. En-dessous le corps & les pattes sont rouges, & les ailes y ont la même couleur qui se voit sur leur dessus. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. On le trouve sur la Côte de Guinée.

Fig. D. Filia. De sprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger gekruld. De vleugelen zyn aan de onderkant wit, aan de onderranden donker afchkleurig, overeenkomstig met de agtervleugels op de bovenzyde. Het lyf en de pooten zyn wit. Zy behoort nevens de voorgaande onder de *Phal. Noctua* en worden aan de *Kaap de goede Hoop* gevonden.

Fig. E. Pueritia. Heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens gekleurd met een paarlemoeragtigen weêrschyn. De sprieten zyn draadvormig, de zuiger gekruld, en de pooten ongemeen lang. Zy behoort onder de zogenaamde *Phal. Pyralis* en woont op de *Kust van Coromandel*.

Fig. F. Neptis. Behoort wegens de draadvormige sprieten en gekrulden zuiger onder de *Phal. Noct.* De onderzyde der vleugelen, is geelagtig graauw van kleur. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. Nobilitella. Dit fraai getekende Nagt-Kapelletje 't welk onder de *Motjes (Phal. Tineæ.)* behoort, heeft de voorste vleugels, op de onderzyde vaalzwart en glanzig met witte stippen. De ondervleugels wit met een breeden graauwen rand gelyk op de bovenzyde derzelven. Het is op het Eiland *Curacao* gevangen.

Fig. D. Filia. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Les ailes sont blanches en-dessous, à leurs bords inférieurs d'un gris de cendre obscur, semblable aux ailes postérieures du dessus. Le corps & les pattes sont blancs. Celui-ci & le précédent sont des *Phal. Noctua* & se trouvent au Cap de Bonne Espérance.

Fig. E. Pueritia. Les deux surfaces des ailes ont la même couleur, avec un chatoyant de nacre de perle. Les antennes sont d'une longueur extraordinaire. Il appartient aux *Phal. Pyralis* & habite la Côte de Coromandel.

Fig. F. Neptis. A cause des antennes filiformes & de la trompe roulée, celui-ci appartient aux *Phal. Noct.* Le dessous des ailes est d'un minime jaunâtre. On le trouve à Suriname.

Fig. G. Nobilitella. Cette belle petite *Phalène*, qui appartient aux *Teignes (Phal. Tineæ)* a les ailes antérieures, sur le dessous, d'un noir fauve & luisant, avec des points blancs. Les ailes inférieures sont blanches avec un large bord minime, comme sur leur dessus. Elle a été prise dans l'Isle de Curacao.

P L A A T CCLXV.

P L A N C H E CCLXV.

Fig. A. B. Polytes. Deze gestaarte Kapel of Pagie, welke door den Heer *Linnaeus* onder deszelfs Trojaansche Ridder-Kapellen geplaatst is, gelykt in veele opzigte naar den *Pap. Alphenor* *, doch zy onderscheidt zig voornaamelyk in het gemis der hemelschblauwe en glinsterende fiertjes of stipjes, waarmede beide zyden der ondervleugels van de hier afgebeelde bezet zyn.

* *Zie Iste Deel Pl. XC. Fig. B. NB. Wordt niet alleen in China, maar ook op het Eiland Amboine gevonden.*

Fig. C. Polytes. Deze afbeelding is naar een Wyfje van *Fig. A. B.* 't welke de voorste vleugels, van boven eveneens gelyk het Mannetje heeft. De ondervleugels zyn daar gelyk hier de afbeelding dezelve van onder vertoont, bestaande de witte band uit vier naaft elkander geplaatste vlakken, welke minder boogswyze, (gelyk in de Mannetjes, die nog een witte vlak meerder boven in 't midden van de gemelden band hebben) en byna regt loopt. De blauwe stipjes waarmede de laatstgenoemde vleugels gefierd zyn, hebben eenen zilverglanzigen luister. Zy woonen in *China*, op het Eiland *Java* en op de Kust van *Coromandel*.

III. DEEL.

Fig. A. B. Polytes. Ce Papillon à queue ou Page, que Mr. *Linnaeus* a placé au rang de ses Chevaliers Troyens, ressemble à beaucoup d'égards au Pap. *Alphenor* *, mais il s'en distingue principalement par le défaut des petits atomes bleus-celestes & luisants, qui se voyent sur les deux surfaces des ailes inférieures de notre figure.

* Voyez I. Partie, Pl. XC. Fig. B. NB. On le trouve non-seulement en Chine, mais aussi dans l'Isle d'Amboine.

Fig. C. Polytes. Cette Figure est d'après une Femelle de la Figure A. B. dont les ailes antérieures en-dessus ressemblent parfaitement à celles du Mâle. Les inférieures y sont conformes à celles de notre figure, en-dessous; la bande blanche étant constituée de quatre taches blanches l'une à côté de l'autre, qui va moins en forme d'arc (comme dans les Mâles, qui ont une tache blanche de plus, en-dessus & au milieu de laditte bande) & presque en ligne droite. Les petits points bleus dont les ailes inférieures sont ornées, sont d'un lustre argenté. On les trouve en Chine, dans l'Isle de Java & sur la Côte de Coromandel.

T

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 5. Pap. Eq. Trojan. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 23, 24. Clerck, icon. Tab. 14. Fig. 1, 2. Sulzer, Gesch. der Inf. Tab. 12. Fig. 3.

Fig. D. Amilia. Heeft gepluimde sprieten en eenen zeer korten zuiger. Wanneer dit Insect de vleugelen in den rustenden stand houdt, dan zyn de bovenste daks- wyze geplaatst, en de ondervleugels vlak, en de buitenranden derzelve steeken vooruit, eveneens gelyk de vleugels van de *Phal. Quercifolia* en meer andere onder dit gezin der Zydespinsters behoorende Nagt-Kapellen. De twee witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorschynend, en van onder is de kleur en tekening der vleugelen niet onderscheiden met de hier afgebeelde bovenzyde derzelve.

Fig. E. Amilia. Is het Wyfje van *Fig. D.* en heeft de sprieten byna even sterk gepluimd, en den zuiger voor het bloote oog onzichtbaar. De houding der vleugelen, is gelyk wy by het Mannetje gemeld hebben. Van onder is geen onderscheid der kleuren met de bovenzyde. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. F. Lanata. De sprieten zyn gepluimd en de zuiger zeer kort. Het lyf is met lang wolagtig hair bezet, waarmede insgelyks de vleugelen bedekt zyn. Deze is waarfchynelyk het Mannetje van de volgende.

Linn. Syst. Nat. p. 747. n. 5. Pap. Eq. Trojani. Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 23, 24. Clerck, icon. Tab. 14. Fig. 1, 2. Sulzer, Tab. 12. Fig. 3.

Fig. D. Amilia. *A des antennes plumacées & une trompe fort courte. Lorsque les ailes de cet Insecte sont dans une attitude de repos, les supérieures sont en forme de toit, & les inférieures sont unies ou plates, & leurs bords extérieurs se débordent, justement comme les ailes de la Phal. Quercifolia & plusieurs autres Phalènes, appartenant à cette Famille des Fileuses. Les deux petites taches des ailes supérieures sont d'un transparent clair, & la couleur avec les dessins du dessous des ailes ne diffère en rien du dessus de la figure que nous représentons ici.*

Fig. E. Amilia. *C'est la Femelle de la figure D. & ses antennes sont presque également plumacées, tandis que sa trompe est invisible à l'oeil. La position des ailes est comme nous l'avons remarqué dans le Mâle. La couleur du dessous ne diffère point de celle du dessus. On les trouve à Suriname.*

Fig. F. Lanata. *Les antennes sont plumacées & la trompe est fort courte. Le corps est couvert d'un long poil laineux, dont les ailes sont également couvertes. Celui-ci est probablement le Mâle de la suivante.*

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Fig. G. Lanata. Heeft de sprieten minder gepluimd, dan het voorgaande Mannetje. Het borststuk en een gedeelte der vleugelen naby de gewrigten is met donker paarschkleurig wolagtig haar bezet, onder welke een bleekpaarsche dons heen schynt. Het agterlyf is met donkerbruine en ligt paarschkleurige ringen gesierd, aan het einde van 't agterlyf ziet men een dikke bos van wolagtige hairen, evengelyk de Europische *Pbal. Lanestris* en *Pbal. Catax*. De vleugelen zyn mede zeer ruig en wollig, en in houding gelyk met die van *Fig. D*.

Volgens Jufvrouw *Merian*, zou deze Zydespinsters voortkomen uit eene witte met zwarte streepen getekende Rups, welke op elke zyde vyftig blinkende, naar kraalen gelykende, knopjes heeft, uit welke lange hairen te voorschyn komen. Zy had in *Surinamen* veele van deze Rupzen op den Goyaven-Boom gevonden, en met deszelfs bladen gevoedt, welke wanneer zy volwassen waren een graauw spinfel maakten, waarin zy zig in Poppen veranderden, waaruit in 54 dagen de Uiltjes waren voortgekomen.

Merian, Surin. inf. Tab. 19.

P L A A T CCLXVI.

Fig. A. B. Midamus. Op het mid-

PAPILLONS EXOTIQUES. 181

Fig. G. Lanata. Ses antennes sont moins plumacées que celles du précédent Mâle. Le Corselet & une partie des ailes, vers les jointures, est garni d'un poil laineux d'un violet. Obscur, à travers duquel perce un duvet d'un violet pâle, l'Abdomen est orné d'anneaux bruns-obscur & de couleur violet clair. On voit à la pointe de l'abdomen une grosse touffe d'un poil laineux, semblable à la *Pbal. Lanestris* de l'Europe & à la *Pbal. Catax*. Les ailes sont pareillement fort velues & laineuses & d'une position comme de la *Fig. D*.

Mademoiselle Merian prétend que cette Fileuse doit sa naissance à une Chenille blanche, pourvue de rayes noires, ayant de part & d'autre, cinquante petits boutons luisants, qui se ressemblent à des perles de verre, à travers desquelles on voit paroître des poils longs. Elle avoit trouvée à Suriname beaucoup de ces Chenilles sur l'arbre de Goyave, qui se nourrissoient des feuilles du dit arbre, & qui, ayant pris leur cru, faisoient un filamen minime. dans lequel elles se mettransformoient en Chrysalides, qui avoient produites dans 54 jours les *Pbalènes*.

Merian, sur. inf. Tab. 19.

P L A N C H E CCLXVI.

Fig. A. B. Midamus. Sur le milieu
T 2

den der vleugelen van deze Kapel heerscht een donkere Paarsche weerschyn, welke egter aan de Wyfjes der zelven ontbreekt. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en volgens *Linnaeus* onder het gezin der bonte Danaïssen. Men vindt ze op het Eiland *Amboina*.

Linn. Syst. Nat. pag. 765. n. 108. Pap. Dan. Festiv. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 19. Fig. 13, 14.

Fig. C. Basiliffa. Gemeenlyk wordt deze Kapel verwisseld met de voorgaande Midamus, daar dezelve egter zeer merkelyk van elkander zyn onderscheiden. Op de bovenvleugels van de hier afgebeelde is, naar maate men de Kapel naar het licht keert, een schoone hemelschblauwe weerschyn, welke zig in fommige over den geheelen vleugel verspreidt en in anderen alleen maar omtrent de helft van den zelven beslaat. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen, en wordt in *China*, op de Kust van *Coromandel* en op het Eiland *Java* gevonden.

Kleman, Beytr. Tom. I. Tab. 9. Fig. 1. 2.

Fig. D. Eleufina. Deze vierpootige Kapel, heeft op de bovenzyde der vleugelen een donkerpaarschen weerschyn, en de vlakken aan de randen zyn ligtblauw en weerschynend. Het streepje 't welk op de bovenvleugels by de binnenranden

des ailes de ce Papillon domine un chatoyant violet obscur, qui ne se trouve cependant point dans les Femelles. Il appartient aux Papillons tétrapèdes, & selon Mr. Linnæus à la famille des Danaïdes bigarrées. On les trouve dans l'Isle d'Amboine.

Linn. Syst. Nat. pag. 765. n. 108. Pap. Dan. Festiv. Seba, Tom. IV. Tab. 19. Fig. 13, 14.

Fig. C. Basiliffa. On confond ordinairement ce Papillon avec le précédent Midamus, tandis qu'ils diffèrent visiblement l'un de l'autre. On voit sur les ailes supérieures de notre figure, à proportion que l'on tourne le Papillon contre la lumière, un beau reflet bleu-céleste, qui se repend dans quelques-uns par-dessus l'aile entière, & qui dans quelques autres n'en couvre que la moitié. C'est un Papillon tétrapède qui se trouve en Chine, sur la Côte de Coromandel, & dans l'Isle de Java.

Kleman, Tom. I. Tab. 9. Fig. 1. 2.

Fig. D. Eleufina. On aperçoit sur les des ailes de ce Papillon tétrapède un chatoyant violet-obscur, & les taches vers les bords ailes sont d'un bleu clair & réfléchis. La petite bande qui se voit sur les ailes supérieures, vers les bords in-

geplaatst is, ontbreekt in de Mannetjes. Van onder is de kleur der vleugelen bruin, aan de randen een rei van witte stippen. Men vindtze op het Eiland *Java*. Zy is afgebeeld naar een uit de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Core. De vleugelen dezer Kapel, hebben geen de minsten weêrschyn, en is dierhalven geene der aanzienelyksten. Zy behoort nevens de vorigen onder de vierpootige en wegens de effen en ongekartelde vleugelranden by de bonte *Danaüs*-Kapelletten van den Heer *Linnaeus*. Haar woonplaats is op de Kust van *Coromandel*.

termédiaires, ne se trouve point dans les Mâles. En-dessous la couleur des ailes est brune & sur leurs bords se voit une raye de points blancs. On le trouve dans l'Isle de Java, & celui-ci est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Core. Les ailes de ce Papillon n'ont pas le moindre reflet, & par conséquent il n'est pas fort remarquable. Il appartient, avec les précédens, aux tétrapèdes, & en vertu des bords unis & non-dentelés des ailes, aux *Danaïdes* bigarrées de Mr. Linnaeus. Sa demeure est la Côte de Coromandel.

P L A A T CCLXVII.

P L A N C H E CCLXVII.

Fig. A. B. Achmenides. Op de CCXXV. Plaat by *Fig. C.* in dit III. Deel, hebben wy de afbeelding gegeven van een Pylstaart en daar van in de Beschryving gemeld dat er in het Kabinet van zyne Doorlugtige Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Nassau*, zig twee dergelyke Pylstaarten bevonden, welker afbeelding wy toenmaals beloofden in 't vervolg te zullen geven. Thans hebben wy het genoegen den geëerden Lezer te doen zien dat wy die belofte ook gewillig naarkomen. *Fig. A.* vertoont de bovenzyde van 't lyf en der vleugelen. Daar ziet men dat niet alleen het lyf maar ook de

Fig. A. B. Achemenides. Nous avons donné dans cette III. Partie, Pl. CCXXV. Fig. la Figure d'un Sphinx, & nous en avons dit dans sa description, que l'on conserve deux Sphinx semblables, dans le Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monsieur le Prince d'Orange & de Nassau, dont nous promettions alors des figures dans la suite de notre Ouvrage. Nous avons maintenant le plaisir d'accomplir les promesses faites à nos chers Lecteurs. La Figure A. représente le dessus du corps & des ailes. On y voit que nonseulement le corps, mais aussi la tête, & même les yeux & les antennes, sont garnies com-

kop, ja zelfs de oogen, en de sprieten zyn bezet als met een menigte van doornagtige stekels. De kleur der vleugelen is, naar de gewigten derzelven geelagtig-bruin, zweemende naar olyfkleur, op 't midden donkerbruin, en aan de onder-randen bruinrood naar het Paarſch hellende; de witte vlak op ieder bovenvleugel, als mede de buitenranden ſchynen aan 't Inſect niet eigen te zyn, maar veroorzaakt door een ſoort van ſchimmel waarmede ook het geheele lyf in plaats van dons of wolagtig hair, bedekt is. By Figuur B. is de onderzyde afgebeeld, en daar is 't lyf minder bezet met die gemelde stekels; alleen ziet men eenige aan de regter zyde van 't borſtſtuk en aan 't agterlyf geplaatſt. Het paar voorſte pooten is klein, en als omkorf met een dergelyke ſchimmel, waarvan even gemeld is, waardoor dezelve eerder naar voorgenoemde ſtekels dan naar wezendlyke pooten gelyken. De twee paar overige pooten zyn gaaf en gelyk het lyf, met hair bezet. De vleugelen, verſchillen in kleur byna niets van het in zyne natuurlyke en wezentlyke geſtalte gebleven Inſect, welke afbeelding op de voorheen gemelde Plaat, van boven te zien, en op bladz. 54. de onderzyde der vleugelen beſchreven is.

Veelen hebben gemeend dat deze zonderlinge gedaante, aan dit ſchepzel eigen

me d'une multitude de pointes d'épine. La couleur des ailes, vers leurs jointures, est d'un brun jaunâtre, tirant sur la couleur d'olive; sur le milieu d'un brun-obscur, & vers les bords inférieurs d'un brun-rouge, tirant sur le violet. La tache blanche sur chaque aile supérieure, comme les bords extérieurs, ne semblent point appartenir proprement à l'Insecte, mais avoir été causée par une espece de moisissure, dont le corps entier est pareillement couvert, au lieu de duvet ou de poil laineux. Dans la Figure B. se représente le dessous, & le corps y est moins couvert de ces pointes d'épine on en apperçoit seulement un petit nombre à la partie droite du Corſelet & à l'abdomen. Les deux pattes antérieures sont petites & comme encroûlée d'une moisissure, semblable à celle dont nous venons de parler, ce qui les fait ressembler plutôt à des pointes d'épine qu'à de véritables pattes. Les autres quatre pattes sont entières & comme le Corps, couvertes de poil. La couleur des ailes ne differe presque en rien de l'Insecte qui a été conservé dans son état naturel, & dont la figure a été représentée, en-deſſus, sur la planche susmentionnée, & dont la description des ailes en-deſſous, se trouve sur la page 54.

Il en est beaucoup qui ont cru que cette forme singulière étoit propre ou convenoit

was, te meer dewyl de gaave en natuurlyke Pylstaart niet dan voor omtrent twee Jaaren geleden het eerste Exemplaar voor zo verre my bekend is, uit Surinamen in 't Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen is overgebracht; doch na die tyd zyn er nu en dan meerder gezonden, zo dat dezelve thans ook en meer andere Kabinetten te vinden zyn. Wanneer men egter de hier afgebeelde maar een weinig naauwkeurig bescouwt, dan ontdekt men ras dat die doornagtige uitwasfinge toevallig veroorzaakt zyn, want: dezelve zyn onregelmatig geplaatst. Eenige deelen, gelyk de oogen, de zuiger, de pooten, ja zelfs de buitenrand van een bovenvleugel, (alle welke het Insect ten uiterste noodzaakelyk zyn, dezelve onbelemmerd te hebben) zyn daarmede bezet. Bovendien is de stoffe hard en broos, dat door het geringste aanraken de stekels afbreken, en dit heeft my te rug gehouden om verdere onderzoekingen te doen. Egter dunkt my met veele waarfchynelykheid te mogen besluiten, dat gemelde uitwasfch na de dood van 't Insect ontstaan is, en dat die zogenaamde Doornen of stekels mooglyk niets anders zyn, dan een soort van zwamagtige stoffe, (*Clavaria*) of een zogenaamde fchurft, (*Lichen*) en veelligt wel een van die foorten welke *Linnaeus Fructicolosus* noemt. Dat er meer der-

à cet Insecte, de plus, puisque le Sphinx entier ou naturel, n'a été transporté pour la première fois il y a environ deux ans, (tant que je sache) de Sariname, dans le Cabinet de Mr. W. van der Meulen; mais après ce tems-là on en a envoyé davantage de tems en tems, de sorte qu'on les trouve maintenant aussi dans d'autres Cabinets. En considérant cependant la figure que nous avons ici devant nous, avec tant soit peu d'application, on aperçoit aisément que ces excroissances épineuses se sont formées par hasard, car elles ont une position irrégulière. Quelques parties, comme les yeux, la trompe, les pattes, même le bord extérieur d'une des ailes supérieures, qui toutes ensemble sont de la dernière nécessité pour l'Insecte, en sont convertes. D'ailleurs la matière en est dure & fragile, de sorte qu'en y touchant le moins possible, les épines se rompent, & cela m'a déterminé à n'en plus faire des recherches. Cependant il me semble pouvoir conclure, avec beaucoup de vraisemblance, que cette excroissance a été causée après la mort de l'Insecte, & que ces soit-disans Epines ne sont peut-être autre chose qu'une certaine matière (Clavaria) en une sorte de Gâle, appelée (Lichen), & peut-être une de ces Especes que Mr. Linnaeus nomme Fructicolosus. Que souvent il se présente plus de phenomenas semblables dans les

gelyke verschynfels onder de Insecten gevonden zyn, blykt by *Edwards* in deszelfs *Gleanings of Natural History* Tab. 335. van eene *Cicade* welke onder het gezin der zingende Cicaden (*Mannifera*) of (*Tettigometra*) behoort; als mede op en aan de Poppen van sommige Nagt-Kapellen*; en de zogenaamde Plantagtige Bye, welke de Heer *Torrubia* in de Westindiën by *Havana* heeft gevonden** is reets meer dan in eene Taal bekend gemaakt. De natuur welke haar zelve altoos gelyk is, laat ons genoeg ter beschouwinge en onderzoeking over, zonder dat wy in dezelve nog naar meerder wonderen behoeven te zoeken.

Deze afbeelding is ontleend naar de voorwerpen welke in het voortreffelyke en in alle takken der Natuurlyke Historie uitmuntende Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid, den Heere Prince van *Oran-ge en Nassau* beruften, en zyn in *Surinamen* omtrent *Paramaribo* gevonden.

* *Naturforscher Vde St.* pag. 73. ** *Ib. Vde St.* pag. 67. Tab. 4. enz.

Fig. C. Vitis. Deze Pylstaart is naar het Mannetje van het op de volgende Plaat afgebeelde Wyfje getekend. De zuiger is lang, en de vleugelen zyn van onder bruinagtig vleeschkleurig; de voorsten naar de gewrigten olyf en van de tip naar den onderrand graauw. De onder-vleugels aan den binnenrand rooze rood,

Insectes, est évident par le temoignage de Edwards, dans ses Gleanings of Natural History, Tab. 335. d'un Cicade, appartenant à la famille des Cicades chantans (Mannifera) ou Tettigometra; pareillement dans les chrysalides de quelques Phalènes; & ce qui regarde l'Abeille Zophyte, qui a été trouvée aux Indes Occidentales, près du Havana, par Mr. Torrubia, a déjà été publié dans plus d'une langue. La nature, toujours d'accord avec elle même, fournit à nos contemplations & à nos recherches un champ assez vaste, pour que nous ne nous amusions pas à y chercher encore plus de merveilles.*

Nous avons tiré cette figure d'après les originaux qui se conservent au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau, un Cabinet si riche dans toutes les branches de l'Histoire Naturelle, & qui ont été trouvés à Suriname, aux environs de Paramaribo.

* *Naturforscher, V. Piece, pag. 73.* ** *Ib. IV. Piece, pag. 67. Tab. 4. &c.*

Fig. C. Vitis. Ce Sphinx est dessiné d'après le Mâle de la femelle représentée sur la Planche suivante. La trompe est longue, & les ailes en-dessous sont d'une couleur de chair brunâtre. Les antérieures vers les bases sont couleur d'olive, & depuis la pointe jusques au bord inférieur minime. Les inférieures, au bord in-

en over deze vleugels loopen twee reijen van bruine stippen.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx leg. alis. integ. Merian, sur. inf. Tab. 47. Fig. 1.

Fig. D. Cyane. Heeft gepluimde sprieten, en een zuiger, van boven hebben de vleugels een paarfchen weerschyn. De witte bleekkleurige vlakken zyn doorschynend. Van onder is de kleur der vleugelen gelijk aan de bovenzyde het lyf en de pooten zyn geel. Zy kan onder de *Phal. Attaci* geplaatst worden. Men vindtze in het Molukkische Eiland *Amboina*, en beruist in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. E. Materna. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, op de bovenvleugels heerscht een weerschyn, welke de kleuren derzelven helder en donker vertoont, naar maate men het Insect naar het daarop vallende licht houdt. Van onder zyn de vleugelen donkergeel met zwarte dwarsbanden, overeenkomstig met *Fig. B.* op de XXXste Plaat. De hier afgebeelde is het Mannetje van die Nagt-Kapel welke by *Fig. B.* op Plaat CLXXIV. te zien is. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en ook in *Surinamen*.

Fig. F. Umminia. Deze Nagt-Kapel wel welke onder het zelfde gezin der III. DEEL.

ferieur sont couleur de rose ; au-dessus ces ailes s'étendent deux rayes de points bruns.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx leg. alis. integ. Merian, sur. inf. Tab. 47. Fig. 1.

Fig. D. Cyane. A des antennes plumées & une trompe. Au-dessus les ailes ont un chatoyant violet. Les taches blanches ou d'une couleur pâle sont transparentes. La couleur du dessous des ailes est comme celle du dessus. Le corps & les pattes sont jaunes. On peut le placer au rang des *Phal. Attaci*. On le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & il est du Cabinet de son Excellence Mr. Baron *Rengers*.

Fig. E. Materna. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. On voit sur les ailes supérieures un reflet, qui en représente les couleurs claires & obscures selon la position de l'Insecte contre la lumière qui y donne. En-dessous les ailes sont d'un jaune-obscur avec des bandes transversales noires, semblables à la Figure B. de la Planche XXX. Notre Figure est le Mâle de la Phalène qui se trouve sur la Planche CLXXIV. Fig. B. On le trouve sur la Côte de Coromandel & à Suriname.

Fig. F. Umminia. Cette Phalène qui appartient à la même Famille de la pré-

naastvoorgaande (*Phal. Noctuae*) behoort, heeft de sprieten draadvormig en een gekruld zuiger. De onderzyde der vleugelen is ligtbluin met drie donkerbruine dwarsstrepen. Zy is op de Noord-Oost Kust van Java te Samarang gevangen, en beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

cédente Phal. Noctuae, a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des ailes est d'un brun clair avec trois bandes transversales d'un brun-obscur. Elle a été prise sur la Côte Nord-Ouest de Java, à Samarang, & se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCLXVIII.

P L A N C H E CCLXVIII.

Fig. A. B. Eponina. De voorſte pooten van deze Parnas-Kapel zyn kort en zonder Nagels, zy is het Mannetje der volgende.

Fig. A. B. Eponina. Les pattes antérieures de cette Muse sont courtes & sans ongles. C'est le Mâle de la suivante.

Fig. C. D. Eponina. Verſchilt van boven, wegens de bruingeel of ligter kaneelekleurige vlakken aan de onderranden der vleugelen. Zy worden op de Kust van Afrika aan de SierraLeona gevonden.

Fig. C. D. Eponina. Diffère en-dessus, par les taches d'un jaune brun ou couleur de canelle claire aux bords inférieurs des ailes. On les trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 29, 30.

Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 29, 30.

Fig. E. Vitis. Deze afbeelding verſtoont het Wyfje van dien Pylſtaart op de naast voorgaande Plaat Fig. C. De onderzyde der vleugelen is gelyk wy daar in de beſchryving van het Mannetje hebben aangewezen. Zy worden in Surinamen gevonden, alwaar derzelver Rupfen, welke groen van kleur zyn, zig met de bladen van den witten Wyngaard voeden.

Fig. E. Vitis. Cette Figure représente la Femelle du Sphinx, de la Planche précédente, Fig. C. Le dessous des ailes est comme nous l'avons tracée dans la description du Mâle. On les trouve à Suriname, où leurs chenilles, qui sont vertes, se nourrissent des feuilles de vigne blanche.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx Legit. alis int. Meriau, Surin.

Linn. Syst. Nat. pag. 801. n. 16. Sphinx. Legit. alif. int. Merian, sur. inf. Tab. 47.

inf. Tab. 47. Fig. 1. Drury, inf. Tom. I. Tab. 28. Fig. 1.

Fig. F. Liberia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten en een zeer korten zuiger. De onderzyde der vleugelen is bruingeel, op de voorsten een zwarte vlak, en op de ondervleugels in 't midden een witte stip. Zy behoort onder de Nagt-Pauwoogen (*Pbal. Attaci*) en is het Mannetje van de naaftvolgende.

Fig. G. Liberia. Heeft de sprieten korter gepluimd of minder kamvormig dan het Mannetje. Van onder zyn de vleugelen bruinrood. Voor 't overige gelijk aan Fig. F. Zy worden in *Surinamen* gevonden en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

P L A A T CCLXIX.

Fig. A. B. Amosis. Deze Kapel welke onder de Trojaanfche Ridders behoort is my uit *Surinamen* toegezonden.

Fig. C. D. Membliaria. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig, maar de zuiger is kort. Het is een Wyfje, waarfchynlyk zullen de Mannetjes derzelven, gepluimde sprieten hebben: en dan zoude zy onder het Gezin der Zydespinfters behooren. Men vindtze in de *Ooft-Indiën*; en beruft in de Verzameling van den Wel Ed. Heer *Frena*.

Fig. 1. Drury, inf. Tom. I. Tab. 28. Fig. 1.

Fig. F. Liberia. *Cette Phalène a des antennes plumacées, & une trompe fort courte. Le dessous des ailes est d'un brun jaune, sur les antérieures se trouve une tache noire, & sur les inférieures, sur la partie intermédiaire, un point blanc. Elle appartient aux Paons nocturnes, (Phal. Attaci) & c'est le Mâle de la suivante.*

Fig. G. Liberia. *Ses antennes sont moins plumacées ou moins à peigne que celles du Mâle. En-dessous les ailes sont d'un brun rouge, mais pour le reste conformes à la Fig. F. On les trouve à Suriname & elles sont du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

P L A N C H E CCLXIX.

Fig. A. B. Amosis. *Ce Papillon, qui appartient aux Chevaliers Troyens, m'a été envoyé de Surinamen.*

Fig. C. D. Membliaria. *Les antennes de cette Phalène sont filiformes, mais la trompe est courte. C'est une Femelle. Peut-être les Mâles auront-ils des antennes plumacées, & alors elles appartiendroient à la famille des fileuses. On les trouve aux Indes Orientales & celle-ci est de la Collection de Mr. Frena.*

Fig. E. F. Caranea. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Zy behoort onder het gezin der *Phal. Noctua*. De pooten van dit Insect, zyn met zeer lange hairen bezet, en ieder met twee doornen gewapend. Zy is omtrent *Batavia* gevangen en beruſt thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. E. F. Carenea. *A des antennes filiformes & une trompe roulée. Il appartient à la famille des Phal. Noctua. Les pattes de cet Insecte sont couvertes d'un poil fort long, & chacune d'elles est armée de deux épines. Il a été pris près de Batavia & il se trouve maintenant au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.*

P L A A T CCLXX.

P L A N C H E CCLXX.

Fig. A. B. Mesentina. Deze witte *Danaüs*-Kapel, gelykt veel naar de *Pap. Daplidice* *. Maar de onderscheide tekening der zwarte en geele vlakken toonen genoegzaam aan, dat deze van de gemelde eene verschillende soort is. Zy wordt op de Kust van *Coromandel* gevonden, en beruſt nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen, in het Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. A. B. Mesentina. Cette *Danaïde* de blanche ressemble beaucoup au *Pap. Daplidice* *. Mais la variété du dessin des taches noires & jaunes, prouve assez visiblement, que c'est ici une espèce différente de l'autre. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & celle-ci avec tous les autres *Papillons* de cette Planche, sont du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* Zie *Pl. CLXXV. Fig. C. D.*

Fig. C. Epitus. Wegens de ongekartelde en ronde vleugelranden, zou deze onder de bonte *Danaüs*-Kapellen behooren. Zy heeft egter maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorſten kort en zonder nagels. De onderzyde der vleugelen is eveneens in tekening, maar de kleuren zyn daar veel flauwer. Men vindtze in *Surinamen*.

Voyez la Planche *CLXXV. Fig. C. D.*
Fig. C. Epitus. A cause des bords des ailes non-dentellées & rondes, celui-ci appartiendroit aux *Danaïdes* bigarrées. Cependant il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les deux antérieures sont courtes & sans ongles. Le dessous des ailes est ainsi qu'on les voit dans la figure enluminée, excepté que les couleurs sont beaucoup moins vives. On le trouve à *Surinames*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Ladon. De bovenzyde der vleugelen dit Argus-Kapelletje, is schoon hemelschblauw en satynagtig glanzig. Het is aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. F. G. Jolaus. Dit argus-Kapelletje is van boven op 't midden der vleugelen lichtbruin, aan de randen donker of byna zwart, op ieder vleugel met twee oogswyze vlakken getekend; doch zonder eenigen weerfchyn of glans. Het is insgelyks aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. H. Melander. De onderzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel is eveneens in kleur en tekening gelyk de afbeelding der bovenzyde derzelven vertoont. Men vindtze in *Surinamen*.

Seba, Tom. IV. Tab. 27. Fig. 5, 6.

Fig. D. E. Ladon. *Le dessus des ailes de ce petit Argus est d'un beau bleu-céleste & d'un lustre satiné. On l'a trouvé au Cap de bonne Espérance.*

Fig. F. G. Jolaus. *Le milieu du dessus des ailes de ce petit Argus est d'un brun clair; vers les bords elles sont obscures ou presque noires, & sur chaque aile sont marquées deux taches ocellées, mais sans le moindre reflet ou lustre. Il a été pareillement trouvé au Cap de bonne Espérance.*

Fig. H. Melander. *Le dessous des ailes de ce Plebeien noble ressemble parfaitement, tant pour la couleur que pour le dessein, à la partie supérieure de la Figure que nous donnons ici. On le trouve à Suriname.*

P L A A T CCLXXI.

P L A N C H E CCLXXI.

Fig. A. B. Fatima. De beide zyden der vleugelen van dit Kapelletje, zyn gesierd met een menigte fnalle vlakjes welke een blaauwagtigen goudglanzigen luster hebben. Men kan deze soort onder de Argusjes plaatsen.

Fig. C. D. Fatima. Deze is het Wyfje van Fig. A. B. Haar ontbreeken die bovengemelde glanzige vlakjes, als zynde

Fig. A. B. Fatima. *Les deux surfaces des ailes de ce petit Papillon sont ornées d'une multitude de taches étroites, qui ont un lustre bleuâtre doré. On peut placer cette espèce au rang des Argus.*

Fig. C. D. Fatima. *C'est la femelle de la Fig. A. B. Elle n'a point les susdites taches lustrées, comme étant ici entières.*

zelve hier ten eenemaal en zonder eenige luister. Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. F. Mandana. De Wyfjes van deze Kapellen, hebben de vleugelen niet zo donker van kleur, dan het hier afgebeelde Mannetje; maar dezelve zyn byna ligtokerkleurig. Zy kunnen mede by de Argus-Kapellen geplaatst worden. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. G. H. Dyndima. De voorste pooten van deze Kapel zyn kort, en zonder nagels, zy behoort dierhalven niet onder de Argusen, en kan met meerder Eigenschap by de Bonte-Danaüs-Kapellen gebragt worden. De grondkleur der vleugelen by Figuur G. is in sommige staalkleurig, en in anderen zweemt dezelve naar het paarsche. Zy is uit *Surinamen* en beruist nevens de anderen hier afgebeelde soorten, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 33. Fig. 25, 26.

ment sombres & sans le moindre éclat. On les trouve à Suriname.

Fig. E. F. Mandana. Les femelles de ces Papillons n'ont pas les ailes si obscures, que celles du Mâle que nous représentons ici; mais elles sont presque d'une couleur d'ocre claire. On peut les mettre pareillement au rang des Argus. Sa patrie est Suriname.

Fig. G. H. Dyndima. Les pattes antérieures de ce Papillon sont courtes & sans ongles. Par conséquent il n'appartient pas aux Argus, & on peut le ranger, à plus juste titre, au nombre des Danaïdes bigarrées. Le fond des ailes de la Figure G. est couleur d'acier dans quelques-uns & dans quelques-autres elle tire sur le violet. Il est de Suriname, & se trouve avec les autres espèces qui se présentent ici, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 33. Fig. 25, 26.

P L A A T CCLXXII.

P L A N C H E CCLXXII.

Fig. A. Regina. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, en de zuiger is kort. De vleugelen hebben van boven een zilverglaansigen luister, veel schooner dan de *Phal. Chrysothoea*, welke in Europa vry gemeen is *. De onder-

Fig. A. Regina. Les antennes de cette Phalène sont plumacées & la trompe est courte. Les ailes ont en-dessus un lustre argenté, infiniment plus beau que la Phal. Chrysothoea, qui est fort commune en Europe. Le dessous des ailes est blanc,*

zyde der vleugelen is wit, maar niet glanzig. Zy behoort onder de Zydespinfters (*Phal. Bombic.*) en wordt in *Surinamen* gevonden, en beruft in de Verzameling van den Heer C. Stoll, in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen, zyn twee Mannetjes van deze foort, welke byna de helft kleiner zyn en de sprieten veel sterker gepluimd of kamvormig hebben.

* *Röfel*, inf. Tom. I. *Phal.* 2. *Tabb.* 22.

Fig. B. Mirabilis. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten, en een korten, doch zeer zichtbaaren zuiger. Van onder zyn de vleugelen aan de onderranden der uitgefneeden bovenvleugels donkerbruin, met een vuilwitte vlak en streep. In 't midden zyn dezelve geelagtig, 't welk allengs naar de gewrigten ligter wordt. Zy kan onder de Atlas-Uilen (*Phal. Attaci*) van den Heer *Linnaeus* geplaatst worden. Men heeft ze in *Surinamen* gevonden en van daar in de Verzameling van den Heer C. Stoll aangebragt.

Fig. C. D. Modestia. Deze kan ook onder het gezin der Nagt-Kapellen geplaatst worden, welke de Heer *Linnaeus* met de benaaminge *Phal. Attaci* heeft onderscheiden. Zy houdt de vleugelen evengelyk *Fig. B.* uitgebreidt. De sprieten zyn gepluimd en de zuiger is zeer kort. Haar woonplaats is *Surinamen*. De afbeelding derzelve, nevens de overigen

mais point lustré. Elle appartient aux Fileuses (Phal. Bombic.) & se trouve à Suriname. Elle se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll; & au Cabinet de Mr. W. van der Meulen se conservent deux Mâles de cette espèce, qui sont presque la moitié plus petits, & qui ont les ailes plus fortement plumacées ou à peigne.

* *Röfel*, inf. Tom. I. *Phal.* 2. *Tab.* 22.

Fig. B. Mirabilis. Cette *Phalène* a des antennes plumacées & une trompe courte mais fort visible. En-dessous les ailes sont, aux bords inférieurs des ailes supérieures découpées, d'un-obscur, avec une tache & une raye d'un blanc Sale. Au milieu elles sont jaunâtre, ce qui se change peu à peu, vers les jointures, en blanc. On peut la ranger parmi les *Phal. Attaci* de Mr. *Linnaeus*. On l'a trouvée à Suriname, d'où on l'a transportée dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Modestia. On peut ranger celui-ci parmi les *Phalènes*, qui, selon Mr. *Linnaeus*, se distinguent par le nom de *Phal. Attaci*. Elle étend ses ailes justement comme la Figure B. Les antennes sont plumacées, & la trompe est fort courte. Sa demeure est à Suriname. Elle est dessinée, comme toutes les autres figures de cette Planche d'après les originaux, de

op deze Plaat zig bevindende Insecten, is ontleend naar, die welke in de laaftgenoemde Verzameling beruften.

Fig. E. F. Adjutrix. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Zy houdt de vleugelen in een rustende stand Dakswyze en behoort onder de zogenaamde *Phal. Noctuae*. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. H. Epopea. Deze behoort mede onder het laaftgemelde gezin der Nagt - Kapellen, welke draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben.

Zy is uit *Surinamen*.

la Collection susmentionnée.

Fig. E. F. Adjutrix. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Ses ailes, lorsqu'elle repose, sont en forme de toit, & elle appartient aux Phal. Noctuae. On la trouve à Suriname.

Fig. G. H. Epopea. Ce Papillon-ci appartient pareillement à la famille des Phalènes, qui ont des antennes filiformes & une trompe roulée. Il est de Suriname.

P L A A T CCLXXIII.

Fig. A. Delia. Dit Danaüs-Kapelletje gelykt naar de *Pap. Elathea**, maar onderscheid zig van dezelve door dien de onderzyde der vleugelen zo wel als van boven zwavelgeel van kleur is. Het is uit *Virginien* en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Geft. Heer *C. van Lennep*.

* Zie II. Deel Pl. XCIX. Fig. C. D.

Fig. B. C. Lactucina. De Wyfjes van deze Nagt - Kapellen hebben de sprieten minder gepluimd, en de vleugelen derzelven zyn niet zo fterk getekend, dan het hier afgebeelde Mannetje. Wegens de gedaante fchynt het, als of het eene *Spanrups-Kapel (Phal. Geometra)* is. Zy komt uit *Surinamen*.

P L A N C H E CCLXXIII.

Fig. A. Delia. Cette petite Danaïde ressemble au Pap. Elathea mais elle s'en distingue, en ce que le dessous des ailes, aussibien que le dessus est d'une couleur jaune de souffre. Elle est de la Virginie, & se trouve au Cabinet de Mr. C. van Lennep.*

* Voyez II. Partie, Pl. XCIX. Fig. C. D.

Fig. B. C. Lactucina. Les femelles de ces Phalènes ont des antennes moins plumées. Leurs ailes ne sont pas si fortement dessinées, que celles du Mâle que nous représentons ici. En vertu de sa forme, il semble être une Phalène arpen-teuse (Phal. Geometra). Elle est de Suriname.

Fig. D. Cocala. Ik kenne geene Nagt-Kapel, welke zulke lange gepluimde sprieten heeft, dan het voorwerp waarna deze afbeelding gemaakt is. Zy houdt de vleugelen in een rustenden stand daks- wyze. Dezelven zyn van onder effen bruin, de zuiger is gekruld, de twee paar voorste pooten zyn met lange haren bezet en de agterpooten in vergelyking der grootte van 't Insect ongemeen lang. Men vindtze in *Surinamen*, en zy beruift in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Achatina. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, van onder zyn de vleugelen afchkleurig met bruine dwarsbanden, na genoeg overeenkomstig met Fig. G. Zy is op de Kust van *Coromandel* gevangen, en getekend uit het Kabinet van den Wel Ed. Gestr. Heer C. van Lennep.

Sulzer, Gesch. inf. Tab. 22. Fig. 4.

Fig. F. G. Archesia. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen, hebben de grondkleur der vleugelen meer bleekgeel dan de Wyfjes, welker afbeelding wy hier geven. Maar de sprieten zyn in beide Sexe draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy woonen op de Kust van *Coromandel*, en beruften nevens de volgende in het laatst genoemde Kabinet.

III. DEEL.

Fig. D. Cocala. Je ne connois aucune *Phalène* qui ait les antennes plumées si longues, que celle que nous représentons ici. Dans le repos elle porte les ailes en forme de toit. En-dessous elles sont d'un brun-simple. La trompe est roulée. Les quatre pattes antérieures sont couvertes de poils longs, & les pattes postérieures sont, en comparaison de la grandeur de l'Insecte, extraordinairement longues. On la trouve à *Suriname* & elle est de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Achatina. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous les ailes sont couleur de cendre, avec des bandes transversales brunes, assez approchantes de la Fig. G. Il a été pris sur la Côte de *Coromandel* & nous l'avons dessiné d'après l'original du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Sulzer, Tab. 22. Fig. 4.

Fig. F. G. Archesia. Les Mâles de ces *Phalènes* ont plus de jaune pâle dans le fond des ailes que les femelles, dont nous donnons ici la figure; mais les antennes dans les deux Sexes sont filiformes & la trompe est roulée. Elles demeurent sur la Côte de *Coromandel* & se trouvent avec les suivantes, au Cabinet susmentionné.

X

Fig. H. Virbia. Behoort ook onder het gezin der Nagt-Kapellen, welke draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger hebben. (*Phal. Noctuae*). De onderzyde der vleugelen is afchkleurig met bruine dwarsstreepen, en op 't midden van ieder vleugel een bruine stip. Zy is van de Kust van *Coromandel*.

Fig. H. Virbia. Appartient aussi à la famille de ces *Phalènes* qui ont des antennes filiformes & une trompe roulée (*Phal. Noctuae*). Le dessous des ailes est couleur de cendre, avec des bandes transversales brunes, & sur le milieu de chaque aile se voit un point brun. Elle est de la Côte de *Coromandel*.

P L A A T CCLXXIV.

P L A N C H E CCLXXIV.

Fig. A. Retorta. Deze is het Wyfje van die Nagt-Kapel, welke reeds op de CXVI. Plaat by Figuur D. is afgebeeld. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is de grondkleur der vleugelen tegelrood, met donkerbruine golfswyze dwarsstreepen. Zy worden op de Kust van *Coromandel* en op het Eiland *Java* gevonden.

Fig. A. Retorta. C'est la Femelle de cette *Phalène* que nous avons déjà représentée sur la Planche CXVI. Fig. D. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. En-dessous le fond des ailes est d'un rouge de brique, avec des rayes transversales ondulées d'un brun obscur. On les trouve sur la Côte de *Coromandel* & dans l'Isle de *Java*.

Fig. B. Obscura. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De vleugelen hebben van onder, dezelfde grondkleur, als de bovenzyde derzelven; maar de tekening bestaat daar bloot uit golfswyze dwarsstreepen. Zy behoort gelyk de voorgaande onder de *Phal. Noctuae*, en wordt op de Kust van *Coromandel* en in *Java* gevonden.

Fig. B. Obscura. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes en-dessous ont le même fond que celles en-dessus; mais le dessin y consiste uniquement en rayes transversales ondulées. Celui-ci, comme le précédent, appartient aux *Phal. Noctuae* & se trouve sur la Côte de *Coromandel* & dans l'Isle de *Java*.

Fig. C. Javana. Op de onderzyde der vleugelen en het lyf, is deze Nagt-

Fig. C. Javana. Le dessous des ailes & du Corps de cette *Phalène* est d'un jaune

Kapel bleekgeel. De bruinagtige vlak op ieder vleugel schynt daar een weinig door. De sprieten heeft zy draadvormig, en den zuiger gekruld. Zy is op het Eiland Java te Samarang gevonden.

Fig. D. Luminosa. Deze sierlyk getekende Nagt-Kapel, heeft op de bovenvleugels een schoonen paarfchen weerschyn, en van onder zyn de vleugelen in de grondkleur ligtbruin, met drie golfswyze dwarsstreepen, op ieder ondervleugel is in 't midden derzelven een zwart ronde vlak, naar de onderranden een donkerbruine streep, waar onder drie witte vlakken geplaatst zyn. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Men heeft ze op Java te Samarang ontdekt.

Fig. E. Circe. Deze is het Wyfje van Figuur D. op Plaat CCLXIII. De witte vlak op de bovenvleugels is doorschynend en de bruine grond heeft een purperkleurigen en op de ondervleugels een donkerblauwen weerschyn. De sprieten zyn gepluimd, daar die van de Mannetjes met haren bezet zyn, doch de zuiger is in beide Sexen zeer zigbaar. Men vindtze in Surinamen.

Fig. F. Nitida. Dit fraaye Nagt-Kapelletje, heeft op ieder bovenvleugel

pâle. La tache bruniâtre de chaque aile y perce un peu. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. On l'a trouvée dans l'Isle de Java, à Samarang.

Fig. D. Luminosa. Cette Phalène, d'un dessin superbe, a sur les ailes supérieures un beau chatoyant violet, & en-dessous le fond des ailes est d'un brun-clair, avec trois rayes transversales ondées. Il y a sur le milieu de chaque aile inférieure une tache noire ronde; vers les bords inférieurs se voit une raye d'un brun-obscur, au-dessous de laquelle se trouvent trois taches blanches. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. On l'a trouvée dans l'Isle de Java, à Samarang.

Fig. E. Circe. C'est la Femelle de la Fig. D. Planche CCLXIII. La tache blanche des ailes supérieures est transparente, & le fond brun y a un chatoyant tirant sur le violet, & sur les ailes inférieures un reflet bleu-obscur. Les antennes ne sont point plumacées, tandis que celles des Mâles sont couvertes de poil, mais la trompe est fort visible dans les deux Sexes. On la trouve à Suriname.

Fig. F. Nitida. Sur chaque aile supérieure de cette belle petite Phalène se

vier naast elkander geplaatste witte doorschynende vlakken, van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen roofterood. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger gekruld. Haar vaderland is *Surinamen* en beruſt nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

voient quatre taches blanches transparentes, l'une à Côté de l'autre. En-dessous le corps, les pattes & les ailes sont couleur de rose. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Sa patrie est à Suriname, & elle se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche; dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCLXXV.

P L A N C H E CCLXXV.

Fig. A. Nitocris. De sprieten zyn draadvormig, de pooten zyn zeer lang, de bleeke of vuilgroene grondkleur der vleugelen is glanzig. Van onder zyn de vleugelen effen bleekgroen, zonder verdere tekening. Wegens de gedaante der dunne vleugelen, zou deze Nagt-Kapel onder de *Phal. Pyralis* van den Heer *Linnaeus* kunnen geschaard worden. Men vindtze in *Surinamen* en is met alle de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten getekend uit het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. A. Nitocris. Les antennes sont filiformes. Les pattes sont fort longues. Le fond pale ou d'un vert sale des ailes est luisant. En-dessous les ailes sont d'un verd pale simple, sans aucun dessin. A cause de la forme des ailes minces, on pourroit placer cette Phalène parmi les Phal. Pyralis de Mr. Linnæus. On la trouve à Suriname, & elle est dessinée avec tous les autres Insectes de cette Planche, d'après ceux qui se trouvent au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Timais. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, de onderzyde der vleugelen is eveneens gekleurd als de onder-vleugels van boven. Zy is op de Kust van *Coromandel* gevangen.

Fig. B. Timais. Cette Phalène a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous les ailes porte la même couleur que le dessus des ailes inférieures. On l'a prise sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. Titea. De sprieten van deze

Fig. C. Titea. Les antennes de cette

Spanrups-Kapel zyn sterk gepluimd, en van onder hebben de vleugelen een afchgrauwe kleur, met bruinagtige dwarsstreepen en stippen. Men heeft ze ontdekt in *Virginien*.

Fig. D. Orofia. Behoort mede onder het gezin der Nagt-Kapellen, welker sprieten draadvormig zyn, en een gekrulden zuiger hebben. De vleugelen zyn aan de onderzyde geel met bruine randen. Zy worden op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Fig. E. Erechtea. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn ook draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is de kleur der vleugelen donker afchkleurig met flauwe dwarsbanden en streepen. Zy is uit de *Virginien*.

Fig. F. Spadix. De vleugelen hebben van onder de zelfde kleur als de ondervleugels van boven. Wegens de draadvormige sprieten en den gekrulden zuiger behoort zy gelyk de twee voorgaande, en *Fig. B.* onder de *Phal. Noctua* van den Heer *Linneus*. Haar woonplaats is in *Virginien*.

Fig. G. Virginaria. Deze Spanrups-Kapel heeft de onderzyde der vleugelen afchkleurig en met bruinagtige stippen be-

Phalène arpenteuse sont fortement plumacées; au-dessous des ailes elles ont une couleur de gris de cendre, avec des bandes transversales & des points bruns. On l'a découverte dans la Virginie.

Fig. D. Orofia. Appartient aussi à la famille des *Phalènes*, dont les antennes sont filiformes, & qui ont une trompe roulée. Les ailes en-dessous sont jaunes & les bords bruns. On les trouve sur la Côte de *Coromandel*.

Fig. E. Erechtea. Les antennes de cette *Phalène* sont pareillement filiformes & la trompe est roulée. En-dessous la couleur des ailes est d'un gris de cendre obscur, avec des bandes transversales & des rayes foibles. De la *Virginie*.

Fig. F. Spadix. En-dessous les ailes ont la même couleur qui se trouve sur le dessus des ailes inférieures. A cause des antennes filiformes & de la trompe roulée, il appartient, comme les deux précédens & la figure *B.* aux *Phal. Noctua* de *Mr. Linneus*. Sa demeure est la *Virginie*.

Fig. G. Virginaria. Cette *Phalène arpenteuse* a le dessous des ailes d'un gris de cendre, & couvert de points bruns.

zit. De hier afgebeelde is een Wyfje en heeft de sprieten draadvormig. Doch het is waarfchynlyk dat de Mannetjes dezelven gepluimd hebben. Uit het genoemde Landfchap.

Fig. H. Idonea. Heeft gepluimde fprieten, doch egter een gekrulden zuiger. De witte of Paarfchkleurige vlak op het midden der ondervleugels is doorfchynend. Van onder is het lyf en de pooten lichtbruin, maar de vleugelen witagtig en glanzig. Zy kan onder de Zydespinfters (*Phal. Bomb.*) geplaatft worden. Men heeftze in Noord Amerika te *Nieuw-York* gevonden.

tres. Notre figure représente une femelle, qui a des antennes filiformes; mais il est apparent que les Mâles les ont plumées. Elle est du pays susmentionné.

Fig. H. Idonea. A des antennes plumées, & cependant une trompe roulée. La tache blanche couleur de violet sur le milieu des ailes inférieures, est transparente. En-dessous le corps & les pattes sont d'un brun clair, mais les ailes sont blanchâtres & luisantes. On peut la placer parmi les Fileuses (Phal. Bomb.) On l'a prise dans l'Amérique septentrionale, à la Nouvelle-York.

P L A A T CCLXXVI.

P L A N C H E CCLXXVI.

Fig. A. Uxoria. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige fprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen bruin van kleur, op de ondervleugels alleen is een langwerpige donkergeele vlak. Zy is uit *Surinamen* en beruſt nevens alle op deze Plaat afgebeelde Inſecten in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. A. Uxoria. Cette Phalène a des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous le corps, les pattes & les ailes sont d'une couleur brune; sur les ailes inférieures seulement se trouve une tache oblongue d'un jaune obscur. Elle est de Suriname & se trouve avec tous les Inſectes de cette Planche dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Soror. Komt wegens de fprieten en zuiger met *Figuur A.* overeen, maar verſchilt alleen maar in tekening op de bovenzyde der vleugelen, doch van

Fig. B. Soror. Reſſemble par les antennes & la trompe à la Figure A. mais elle en diffère uniquement par le deſſein du deſſus des ailes, quoiqu'en-deſſous elle ſoit

onderen is zy gelyk de gemelde bruin, en op de ondervleugels is een donkergeele vlak. Zy is uit *Surinamen*.

brune, comme la susmentionnée, & sur les ailes inférieures se trouve une tache d'un jaune-obscur. Elle est de Suriname.

Fig. C. Vitrea. Heeft de sprieten met korte haren bezet, en een kleinen, egter zichtbaren zuiger. De helft der bovenvleugels en de geheele ondervleugels, zo verre die een witte kleur hebben, zyn doorschynend. Het lyf is wederzyds met donkergeele haren bedekt. Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzide derzelven. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. C. Vitrea. Les antennes sont garnies d'un poil menu, & elle a une trompe petite mais visible. La moitié des ailes supérieures & les ailes inférieures entières, en-tant qu'elles ont une couleur blanche, sont transparentes. Le corps est couvert de part & d'autre d'un poil jaune-obscur. Le dessous des ailes ne diffère point du dessus. Elle est de Suriname.

Fig. D. Ocellata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, op de ondervleugels aan den agterrand zyn twee oogswyze vlakjes, in welken een wit blinkend stipje geplaatst is. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur afchkleurig, op ieder een slangswyze donkerbruine streep, op 't midden derzelven één dergelyke stip en aan de onderranden bruin gevlaakt.

Fig. D. Ocellata. Les antennes de cette Phalène sont filiformes & la trompe est roulée. Sur les ailes inférieures, vers le bord postérieur, se trouvent deux petites taches ocellées, dans lesquelles se voit un petit point blanc luisant. Le fond du dessous des ailes est d'un gris de cendre, & il y a sur chacune une raye d'un brun obscur en forme de serpent; sur leur milieu un point semblable, & vers les bords inférieurs elles sont tachetées de brun.

Fig. E. Ocellata. Deze is het Manetje van Fig. D. De bovenvleugels alleen verschillen in tekening en grondkleur met het Wyfje, maar voor 't overige is de onderzyde der vleugelen niet met de

Fig. E. Ocellata. C'est le Mâle de la figure D. Les ailes supérieures varient seulement dans le dessin & dans le fond de la femelle; mais pour le reste le dessous des ailes ne diffère en rien de la première.

gemelde onderscheiden. Men vindze in *re. On le trouve à Suriname.*
Surinamen.

Fig. F. Polita. Deze spanrups-Kapel (*Phal. Geomet.*) heeft op de vleugelen, een weêrschyn, gelykende naar die van 't paarlemoer. Naast den geelen dwarsband, loopt over de vier vleugelen een goudglanzige streep, welke op de ondervleugels verdubbeld, en twee diergelyke streepen ziet men ook aan de buitenranden der bovenvleugels naby de tippen derzelven. Van onder zyn de vleugelen met het lyf bleek afchkleurig, zonder eenige tekening. De sprieten heeft dit Insect draadvormig. Men vindt ze in *Surinamen.*

Fig. G. Erola. Behoort ook onder de Spanrups-Kapellen, en byde zyden der vleugelen zyn eveneens gekleurd, behalven dat de blaauwe glanzige streep aan de onderranden der agtervleugels, op de onderzyde ontbreekt. Men vindtze in *Surinamen.*

Fig. F. Polita. Il y a sur les ailes de cette *Arpenteuse* (*Phal. Geomet.*) un chatoyant, ressemblant à celui du Nacre de perle. A Côté de la bande transversale jaune qui s'étend sur les quatre ailes, se voit une raye d'un lustre doré, qui se double sur les ailes inférieures; & on aperçoit aussi deux rayes semblables aux bords extérieurs des ailes supérieures, vers leurs extrémités. En-dessous les ailes & le corps sont d'un gris de cendre pâle, sans aucun dessin. Les antennes de cet Insecte sont filiformes. Elle est de Suriname.

Fig. G. Erola. Appartient aussi aux *Phalènes arpenteuses*, & les deux surfaces des ailes portent la même couleur, à l'exception que la raye bleue luisante, aux bords inférieurs des ailes postérieures, sur le dessous, ne se trouve point. Elle est de Suriname.

P L A A T CCLXXVII.

P L A N C H E CCLXXVII.

Fig. A. B. Severus. Deze Kapel heeft veele overeenkomst met den *Pap. Helenus*, welke in het Tweede Deel op Plaat CLIII. *Fig. A. B.* is afgebeeld. Egter zyn dezelve twee byzondere foorten: want de gemelde *Helenus* heeft in beide Sexe, de witten vlak op de bovenvleugels altoos even groot, daar in tegendeel in de Mannetjes van dezen die gemelden vlak den geheelen ondervleugel aan de bovenzijde beslaat. Van onder verschilt mede de tekening van dien genoemden vlak, als zynde verdeelt in zeven onderscheiden vlakken, welke al eens naar de binnenranden kleiner worden; ook is onder ieder derzelven een blauwe halvemaaus-wyze vlak geplaatst, welke uit glinsterende schubbetjes bestaan. Zy worden op het Molukksche Eiland *Amboina* gevonden, en beruht in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 46. Fig. 17, 18.

Fig. C. D. Tullus. Volgens de verdeling van den Heer *Linnaeus*, behoort deze zwarte Kapel onder deszelfs Trojaansche-Ridders, ten minsten heeft zy alle de daar toe opgegeven kenmerken.
III. DEEL.

Fig. A. B. Severus. Ce Papillon a beaucoup de rapport avec le *Pap. Helenus*, que nous avons représenté dans la seconde Partie, Planche CLIII. *Fig. A. B.* Ce sont cependant deux *Especies variées*, car la tache blanche sur les ailes supérieures du dit *Helenus*, est également grande dans les deux Sexes, tandis que dans les Mâles de celui-ci, cette tache occupe la surface supérieure entière de l'aile inférieure. En-dessous le dessin de ladite tache varie pareillement, comme étant partagée en sept taches différentes, qui diminuent peu à peu vers les bords inférieurs. Il se trouve aussi au dessous de chacune une tache bleue en forme de demi-lune, composée de petites écailles luisantes. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & ils sont de la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 46. Fig. 17, 18.

Fig. C. D. Tullus. D'après la division systématique de Mr. *Linnaeus* ce Papillon noir appartient à ses Chevaliers-Troyens; du moins on trouve dans celui-ci tous les caractères distinctifs, indiqués

ken, te weten: zwarte vleugelen, de bovenste langwerpig, de borst met bloedroode vlakken enz. De vlakken welke op de bovenzyde der ondervleugels geplaatst zyn, hebben niet in allen die hoo-ge Carmouzynkleur gelyk deze, maar zyn in sommige Fermilioenrood. Doch van onder zyn gemeenlyk dezelve met donker-roozenrood gevlaakt. Zy wonen in Surinamen.

par cet Auteur; savoir des ailes noires, les supérieures oblongues, la poitrine avec des taches rouges incarnat, &c. Les taches qui se voyent sur le dessus des ailes inférieures, n'ont point, dans tous ces Papillons, cette couleur forte cramoisi comme celui-ci, mais elles sont dans quelques uns d'un rouge de vermillon, tandis qu'en-dessous elles sont ordinairement tachetées d'un rouge de rose foncé. Ils sont de Suriname.

P L A A T CCLXXVIII.

P L A N C H E CCLXXVIII.

Fig. A. B. Severus. Deze is het Wyfje van Fig. A. op de voorgaande Plaat. De tekening van de witte vlakken aan beide zyden der ondervleugels is niet alleen onderscheiden met die van 't Mannetje, maar ook de geele halvemaanswyze vlakken aan de onderranden derzelven. Men kan deze Pagie met even zo veel recht als den *Pap. Helenus* onder de Trojaansche Ridder-Kapellen plaatsen. De afbeelding is ontleend naar één, uit het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chate-lain* geb. *Smith*.

Fig. A. B. Severus. C'est la femelle de la Fig. A. de la Planche précédente. Le dessin des taches blanches des deux surfaces des ailes inférieures differe non-seulement de celui du Mâle, mais aussi les taches jaunes en forme de demi-lune, vers leurs bords inférieurs. On peut placer ce Page, à aussi juste titre que le *Pap. Helenus*, parmi les Chevaliers-Troyens. Celui-ci est emprunté du Cabinet de Madame J. J. Catelain, née Smith.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 45. Fig. 7. 8.

Seba, Tom. IV. Tab. 45. Fig. 7. 8.

Fig. C. D. Panthonus. Op het midden van den zwarten grond der vleuge-

Fig. C. D. Panthonus. Sur le milieu du fond noir des ailes de la Fig. C. do-

len by Fig. C. heerscht een donkerblauwe weerschyn welke naar de tippen der bovenvleugels eindigt, alwaar dezelve donker of zwartagtig bruin zyn. Van onder is de borst wederzyds met vier bloedroode vlakken gesierd, de grond der vleugelen is bruin en de ondervleugels ieder met zes bleeke Carmouzynroode vlakken, daar in tegendeel die op de bovenzyde donker of bloedrood zyn. Haar vaderland is *Surinamen*.

P L A A T CCLXXIX.

Fig. A. B. *Aeneas*. Deze is het Mannetje van de volgende Fig. C. D. De groene vlak op de bovenvleugels by Fig. A. is glanzig, maar de drie kleinen welke eene blaauwagtige kleur hebben, zyn dof en zonder eenigen glans. Op de ondervleugels is een roode vlak, welke voor het grootste gedeelte donkerrood, doch naar de onderranden schoon Carmouzynkleurig is, en die zelfde gevingerde gedaante (*Macula Palmata* zegt de Heer *Linnaeus*) heeft gelyk die van 't Wyfje. Men vindt deze soort in *Surinamen*, alwaar dezelve niet ongemeen is. Maar of zy wel oit in *Asia* gevonden zyn, gelyk de Heer *Linnaeus* wil, daar aan zou men met reden kunnen twyfelden.

mine un chatoyant bleu-obscur, qui finit vers les pointes des ailes supérieures, qui y sont obscures ou d'un brun noirâtre. En-dessous la Poitrine est ornée de part & d'autre de quatre taches rouges incarnates. Le fond des ailes est brun, & les ailes inférieures ont chacune six taches d'un rouge Cramoisi Pâle, tandis que celles du dessus sont d'un rouge incarnat. Il demeure à Suriname.

P L A N C H E CCLXXIX.

Fig. A. B. *Aeneas*. *C'est ici le Mâle de la figure suivante C. D. La tache verte des ailes supérieures, Fig. A. est luisante, mais les trois petites, qui ont une couleur bleuâtre, sont pâles & sans aucun éclat. Il y a sur les ailes inférieures, une tache rouge, qui est pour la plus grande partie d'un rouge obscur, mais vers les bords inférieurs d'un beau Cramoisi, & qui a selon Mr. Linnaeus la forme d'une patte (Macula Palmata) comme celle de la Femelle. Cette Espece se trouve à Suriname, où elle n'est pas fort rare; mais on pourroit douter fort, si elle a été jamais trouvée en Asie, à ce que prétend Mr. Linnaeus.*

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 25. 27.

Seba, Tom. IV. Tab. 7. Fig. 25. 27.

Fig. C. D. Aeneas. Heeft maar een groenen glanzigen vlak op de bovenvleugels, zonder die kleine vlakken welke aan de Mannetjes op beide zyden der vleugelen te zien zyn. De zoom aan de agterranden der ondervleugels is wit, daar in tegendeel die van *Fig. A.* rood is. De grond der vleugelen is in beide Sexe fluweelagtig zwart, met een donkeren naar het groene hellende weerfchyn. Zy behooren onder de Trojaansche Ridder-Kapellen en worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. C. D. Aeneas. N'a qu'une tache verte luisante sur les ailes supérieures, sans ces petites taches qui se voyent sur les deux surfaces des ailes des Mâles. La bordée vers les bords postérieurs des ailes inférieures est blanche, tandis que celle de la Figure A. est rouge. Le fond des ailes dans les deux Sexes est d'un noir de velours, avec un chatoyant obscur, tirant sur le vert. Ils appartiennent aux Chevaliers Troyens & se trouvent à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 16. Pap. Eq. Trojan. Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 2.

Linn. Syst. Nat. pag. 747. n. 16. Pap. Eq. Trojan. Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 2. Fig. 2.

Fig. E. F. Ismare. Deze Kapel behoort onder de ongeöogde Nimphen. (*Pap. Nymph. Phalerat.*) Zy heeft maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorste kort en zonder nagels. De Wyfjes hebben de bovenvleugels breeder en naar de tippen ronder dan het hier afgebeelde Mannetje. Zy is op het Molukksche Eiland *Amboina* gevangen, en beruſt thans in het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chatelain* geb. *Smith.*

Fig. E. F. Ismare. Ce Papillon appartient aux Nymphes aveugles (*Pap. Nymph. Phalerat.*) Il n'a que quatre pattes ambulantes; les deux antérieures étant courtes & sans ongles. Les ailes supérieures des Femelles sont plus larges & vers les pointes plus rondes que celles du Mâle que nous représentons ici. Il a été pris dans l'Isle Molucque d'*Amboine* & se trouve au Cabinet de Madame *J. J. Chatelain, née Smith.*

P L A A T CCLXXX.

P L A N C H E CCLXXX.

Fig. A. B. Juliana. Deze Kapel behoort onder de geïogde Nimphen (*Pap. Nymph. Gemmat.*) en dierhalven onder de vierpootigen. Op de ondervleugels by *Fig. A.* is een flaauwe groenagtige weerfchyn, de onderzyde der vleugelen is een weinig glanzig. Voor 't overige maakt de aartige mengeling der kleuren, waarmede beide zyden der vleugelen gefiert zyn, deze voor als nog in de Nederlandsche Kabinetten zeldzame Kapel, eene der aanzienelykften welke my van dit Gezin zyn voorgekomen. Zy is op het Eiland *Amboina* gevangen, en my ter afbeelding medegebeeld uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Nassau*.

Fig. C. Euritea. Heeft de vleugelen zeer dun en doorfchynend. Van onder is de geele kleur een weinig bleeker dan in de afbeelding. Zy behoort onder het gezin der gestrekte of Parnas-Kapellen (*Pap. Helicon.*) en gebruikt maar vier pooten om mede te loopen. Men heeft ze in *Surinamen* gevonden, en beruft nevens de twee volgende foorten in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers*.

Fig. D. Eumelia. Deze aan beide zyden der vleugelen, eveneens gekleur-

Fig. A. B. Juliana. Ce Papillon appartient aux Nymphes à yeux (*Pap. Nymph. Gemmat.*) & par conséquent aux tétrapèdes. Il y a sur les ailes inférieures, *Fig. A.* un chatoyant verdâtre foible; le dessous des ailes est un peu luisant. D'ailleurs le beau mélange des couleurs, dont les deux surfaces des ailes sont ornées, fait de ce Papillon, qui est encore extrêmement rare dans les Cabinets de nos Provinces, un des plus magnifiques que j'aie vu jusqu'ici dans cette Famille. Il a été pris dans l'Isle d'Amboine, & on me l'a prêté pour le faire dessiner, du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau.

Fig. C. Euritea. Ses ailes sont fort minces & transparentes. En-dessous la couleur jaune est un peu plus pâle que dans la Figure. Il appartient aux Muses (*Pap. Helicon.*) & n'a que quatre pattes ambulantes. Il a été pris à Suriname & se trouve avec les deux Espèces suivantes, au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. D. Eumelia. Ce Papillon tétrapède, dont les deux surfaces des ailes ont

de vierpootige Parnas-Kapel, wordt mede in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. F. Flegyas. Is een zespootig Kapel, en kan wegens de tekening der vleugelen onder de Argus-Kapelletjes geplaatst worden. Zy is uit *China*.

la même couleur, se trouve pareillement à Suriname.

Fig. E. Flegyas. Est un Papillon à six pieds, & peut se placer, à cause du dessein des ailes, parmi les petits Argus. Il est de la Chine.

P L A A T CCLXXXI.

P L A N C H E CCLXXXI.

Fig. A. B. Anna. Op het midden der vleugelen by Fig. A. is een schoone donkerblauwe weerschyn, welke naar maate men de Kapel naar 't licht keert, zig meer of minder vertoont. By Fig. B. praalen de ondervleugels, nevens de tippen der voorsten met een bleek-paarschen weerschyn, 't welk gevoegd by de oogswyze vlakken aan dezelve een schoon aanzien geeft. Zy is een vierpootige en geöogde Nymph-Kapel, welke in *Surinamen* is gevangen, doch thans berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *IV. van der Meulen*.

Fig. C. D. Egista. Behoort ook onder de geöogde Nymphen en vierpootige Kapellen. Over de geheele oppervlakte der vleugelen by Fig. D. is een bleek purper kleurige weerschyn en de witte vlakjes zyn glansig. Zy is van *Amboina* en ter afbeelding gegeven, uit het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chatelain* geb. *Smith*.

Fig. A. B. Anna. Il se trouve sur la partie intermédiaire des ailes de la Fig. A. un beau reflet bleu-obscur, qui, à proportion que l'on tourne le Papillon vers la lumière, se présente plus ou moins. Dans la Figure B. les ailes inférieures, & les pointes des antérieures brillent d'un chatoyant violet-pâle, ce qui, joint aux taches ocellées, donne le plus bel éclat à ce Papillon. C'est une Nymph tétrapede & à yeux, qui a été prise à Suriname, mais qui se trouve maintenant au riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Egista. Appartient pareillement aux Nymphes à yeux & tétrapedes. Sur la surface entière des ailes de la Figure D. se repand un chatoyant pâle de pourpre, & les petites taches blanches sont luisantes. Elle est d'Amboine & on l'a dessinée d'après celle qui se trouve au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. E. F. Orithya. Deze is eene verscheidenheid van die Kapellen, welke in het Eerste Deel op de XIX. Plaat, *Fig. C. D.* en Plaat XXXII. *Fig. E. F.* zyn afgebeeld. De tekening der oogswyze vlakken aan beide zyden der vleugelen onderscheidt deze het meestendeel van die gemelde, doch de grondtekening komt nagenoeg met de onderzyde der laatstgenoemde overeen; er is nog een derde verscheidenheid, welke op de Kust van *Coromandel* gevonden wordt die veel kleiner is, en welker afbeelding wy in 't volgende Vierde en laatste Deel van dit Werk zullen geven. Men kan deze de *Amboinsche Orithya* noemen, dewyl ze op dat Eiland is gevangen. Zy beruist in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Orithya. Celui-ci est une Espece variée des Papillons que nous avons représentés dans la Partie I. Planches XIX. Fig. C. D. & XXXII. Fig. E. F. Le dessin des taches ocellées sur les deux surfaces des ailes, distingue celui-ci de la plus grande partie des susdits, mais le dessin du fond ressemble assez à la surface inférieure de la dernière. Il y a encore une troisième variété, qui se trouve sur la Côte de Coromandel, qui est de beaucoup plus petite, & que nous représenterons dans la Partie suivante quatrième & dernière de cet Ouvrage. On peut donner à celui-ci le nom d'*Orithya* d'Amboine, puisqu'il a été pris dans cette Isle. Il se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 13. 14.

Seba, Tom. IV. Tab. 5. Fig. 13. 14.

P L A A T CCLXXXII.

P L A N C H E CCLXXXII.

Fig. A. B. Orestes. Dit Kapelletje kan onder de *Argusjes* geplaatst worden, het wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. C. D. Palegon. Behoort onder de *Bastert-Pagies* (*Pap. Pleb. Rural.*) van *Linnaeus*. En woont aan de *Sierra Leona* op de Goudkust van *Afrika*.

Fig. E. Silenus. De bovenzyde van deze *Bastert-Pagie*, is op 't midden der

Fig. A. B. Orestes. Ce petit Papillon peut se ranger parmi les *Argus*. On le trouve à *Surinamen*.

Fig. C. D. Palegon. Appartient aux petits *Porte-Queues* (*Pap. Pleb. rural.*) & habite la *Sierra Leona*, sur la Côte d'or de l'*Afrique*.

Fig. E. Silenus. Le dessus de ce petit *Porte-Queue* est bleu sur la partie intermé-

vleugelen blaauw doch zonder glans, en de randen zwart. De Mannetjes egter hebben de vleugels op gemelde zyde hemelfchblaauw en fatynagtig glanzig, en zyn gemeenlyk omtrent een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje, 't welk in eenige opzigt gelykt naar den *Pap. Battus*, maar daar loopen de bruine bandswyze streepen regt, daar dezelve hier geboogen zyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. G. Micylus. Is ook een Bastert-Pagie welke op de Goud-Kuft van *Afrika* aan de *Sierra Leona* wordt gevonden.

Fig. H. Larydas. Heeft de bovenzyde der vleugelen blaauwagtig wit, de randen derzelven lichtbruin en behoort onder het gezin der voorgaande, en is ook op de laatstgencemde Kuft gevangen.

diare des ailes, mais sans éclat, & vers les bords elles sont noires. Les Mâles cependant ont les ailes sur ladite surface d'un bleu celeste & d'un lustre satiné, & ils sont ordinairement d'un tiers plus petits que la Femelle que nous représentons ici, qui ressemble en quelque sorte au Pap. Battus dans lequel les rayes brunes en forme de bandes vont en droite ligne, tandis qu'ici elles sont en forme d'arc. On les trouve à Suriname.

Fig. F. G. Micylus. Est pareillement un petit Porte-queue, qui se trouve sur la Côte d'or de l'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. H. Larydas. Le dessus des ailes est d'un blanc bleuâtre, les bords en sont d'un clair, & celui-ci appartient à la famille précédente, & a été prise sur la dite Côte.

P L A A T CCLXXXIII.

P L A N C H E CCLXXXIII.

Fig. A. B. Aftylos. De witte vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel (*Pap. Pleb. Urbicol.*) zyn doorschynend. Op de ondervleugels by *Fig. B.* ziet men eenige vlakken, welke uit bleekblaauwe en bruine schubbetjes bestaan. Men vindtze in *Surinamen* en beruft nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. A. B. Aftylos. Les taches blanches des ailes supérieures de ce Plebeien noble (Pap. Pleb. Urbicol.) sont transparentes. On voit sur les ailes inférieures de la Fig. B. quelques taches composées de petites écailles d'un bleu pâle & brunes. On le trouve à Suriname & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche, sont de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Broteas. In de bruine grondkleur is deze Dikkop weinig onderscheiden van den naastvoorgaande, doch de witte doorschynende vlakken op de bovenvleugels verschillen niet alleen in tekening, maar bovendien is het lyf en 't grootste gedeelte der ondervleugels, van boven met lange grysagtige hairen bedekt, en de onderzyde der vleugelen toont genoegzaam aan, dat het twee van elkander verschillende foorten zyn. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. E. Aulestes. De zwarte grond der vleugelen van deze Dikkop-Kapel, heeft een donkergroenen weerschyn, naby de binnenranden der bovenvleugels, en op de ondersten, als mede op het lyf, ziet men vuilgroene glanzige hairen. De witte vlakken op de voorste vleugels zyn doorschynend. Van onder komt de tekening en kleur volmaakt overeen met *Fig. G.* Waarvan deze het Mannetje is.

Fig. F. G. Aulestes. De bovenzyde komt in alle opzigt overeen met die van *Fig. E.* maar van onder by *Fig. G.* hebben de bovenvleugels een donkerblauwagtigen, en op de onderste ziet men een groenen weerschyn. Zy is het Wyfje van *Fig. E.* Haar vaderland is *Surinamen*.

Fig. C. D. Broteas. *Ce Plebeien noble diffère fort peu du précédent dans le fond brun, mais les taches blanches transparentes des ailes supérieures varient non-seulement dans le dessin, mais encore le corps & la plus grande partie des ailes inférieures du-dessus, sont couverts d'un poil long grisâtre, & le dessous des ailes prouve assez clairement que ce sont deux Espèces différentes. Sa demeure est Suriname.*

Fig. E. Aulestes. *Le fond noir des ailes de ce Plebeien noble est orné d'un chatoyant vert-obscur. On voit vers les bords inférieurs des ailes supérieures, & sur les ailes inférieures, comme sur le corps, une multitude de poils d'un vert sale luisant. Les taches blanches des ailes antérieures sont luisantes. Au-dessous le dessin & la couleur ressemblent parfaitement à la Figure G., dont celui-ci est le Mâle.*

Fig. F. G. Aulestes. *Le dessus ressemble en tout à celui de la Fig. E. mais au-dessous de la Fig. F. les ailes supérieures ont un chatoyant bleuâtre obscur, & on voit sur les inférieures un reflet vert. C'est la femelle de la Fig. E. Sa patrie est Suriname.*

P L A A T CCLXXXIV.

P L A N C H E CCLXXXIV.

Fig. A. B. *Fuligator*. Deze Dikkop-Kapel heeft het lyf en een gedeelte der vleugelen, naby de gewrigten, met hemelschblauwe glinsterende hairagtige schubbetjes bezet. Het overige gedeelte der vleugelen is zwartbruin, en de witte vlakken en stippen op de voorsten zyn doorschynend. Op de onderzyde vertoont zig aan den buitenrand der bovenvleugels een groene zilverglansige langwerpige vlak, en over de geheele oppervlakte der vleugelen, ziet men een bleeken paarschkleurigen waassem. Men vindtze in *Surinamen* en is nevens Fig. C. D. getekend uit de verzameling van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Naturforscher 7de Stuk. pag. 115. Tab. 1. n. 2. a. b. Goeze, *Entomol. Beytr. Dritter Theil*, 1ste Band. pag. 71. n. 3. *Pap. Eq. Archiv.*

NB. Waarom de Heer Goeze, deze Dikkop-Kapel onder de Grieksche-Ridders geplaatst heeft, komt my even zo onbegrypelyk voor, als dat zyn Ed. de *Pap. Cocala* (welke wy in dit III. Deel op Pl. CCXLII. Fig. F. G. hebben afgebeeld, en die zo veele overeenkomt met de *Pap. Nymph. Phalerat. Iphicla*, Linn. heeft. Zie II. Deel Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F.) in navolging van den Heer *Walch*,

Fig. A. B. *Fuligator*. *Le corps & une partie des ailes vers les bases de ce Plebeien noble, sont couverts de petites écailles farineuses, d'un bleu-céleste luisant. Le reste des ailes est d'un brun noir, & les taches blanches comme les points de la même couleur sur les ailes antérieures sont transparentes. Sur le dessous, vers le bord extérieur des ailes supérieures, se voit une tache verte oblongue & argentée, & la surface entière des ailes est couverte d'une rosée tirant sur le violet. On le trouve à Suriname, & il a été dessiné avec la Fig. C. D. de la Collection de Mr. W. van der Meulen.*

Naturforscher Piece 7. pag. 115. Tab. 1. n. 2. a. b. Goeze, *Entomol. Beytr. Dritter Theil*, 1. Band. pag. 71. n. 3. *Pap. Eq. Archiv.*

NB. *Je ne comprends pas comment Mr. Goeze a pu placer ce Plebeien noble dans la classe des Chevaliers Grecs, & je ne sai pas non-plus, comment il a pu ranger le Pap. Cocala (que nous avons représenté dans cette III. Partie, Pl. CCXLII. Fig. F. G. & qui a tant de ressemblance avec le Pap. Nymph. Phaler. Iphicla de Linn. voyez la II. Partie, Pl. CLXXXVIII. Fig. E. F.) à l'imitation de Mr. Walch,*

onder dit genoemde Gezin der Ridder-Kapellen mede gefchaard heeft, en dezelve als een Nieuwe en wel Oostindische, onder de benaaming van *Capucinus* opgeeft. Doch kan ik verzekeren dat geene der drie zoorten van Kapellen, welke op de VI Plaat in het zevende Stuk van den *Naturforscher* p. 128. enz. voorkomen, in de Oost- maar wel in de *Westindiën*, en byzonder in de Colonie van *Surinamen* worden gevonden.

Fig. C. D. Creteus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen is met donker-groene koperglansige hairen bedekt. Voor 't overige zyn de vleugelen van boven geheel effen bruin zonder eenigen weerschyn. De onderzyde by *Fig. D.* kan best uit de afbeelding worden waargenomen. Zy behoort onder de Dikkop-Kapellen en is uit *Surinamen*, beruist nevens de overige op deze Plaat zig bevindende Insecten in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. Chromus. Van boven is het lyf en de vleugelen van dezen Dikkop effen bruin. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. F. Peleus. De vuurkleurige en donkergeele vlakken, op de bruine bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel, hebben een satynagtigen luister. Van onder is de kleur van 't lyf en der vleugelen ligbruin, en de voorgemelde vlakken op

dans la ditte famille des Chevaliers, & qu'il le fait passer pour être nouveau & même pour être des Indes Orientales, sous le nom de Capucinus. Tandis que je puis assurer qu'aucun Papillon de ces trois Especes qui sont représentés sur la Planche VI. de la Partie septieme du Naturforscher, pag. 128. seq. ne se trouve aux Indes Orientales, mais bien aux Indes Occidentales, & particulièrement dans la Colonie de Suriname.

Fig. C. D. Creteus. *Le corps & une partie des ailes est couvert d'un poil vert-obscur, couleur de cuivre. Au reste les ailes sont au dessus entierement d'un brun simple sans aucun reflet. Du dessus de la Fig. D. on peut mieux se former une idée en le voyant, que d'en faire une description. Il appartient aux Plebeiens nobles & il est de Suriname. On le trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la Collection de Mr. C. Stoll.*

Fig. E. Chromus. *Au-dessus le corps & les ailes de ce Plebeien noble sont d'un brun simple. On le trouve sur la Côte de Coromandel.*

Fig. F. Peleus. *Les taches couleur de feu & d'un jaune obscur sur les ailes supérieures brunes de ce Plebeien noble ont un lustre satiné. Au-dessous la couleur du corps & des ailes est d'un brun clair, & les taches susmentionnées sur les antérieures*

de voorsten zyn daar meer bleek oranje-kleurig. Zy is uit Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 792. n. 249. Pap. Pleb. Rural. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 9. 10. NB. De Heer Linnæus brengt deze Kapel by de Pleb. Ruralis, maar zy behoort onder de Urbicolæ.

Fig. G. Ladon. De vuilwitte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorschynend. Het lyf en de vleugelen by de gewrigten zyn met bruingeel hairen bedekt. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur als Fig. E.; doch zonder dien witten streep noch andere tekening, alleen wordt men op dezelve een bleeken violetkleurigen flaauwen weerschyn gewaar. Zy behoort onder de Dikkoppen (*Pap. Pleb. Urbic.*) en is op de Kust van Coromandel gevangen.

res y sont d'un orange plus pâle. Il est de Surinamen.

Linn. Syst. Nat. pag. 792. n. 249. Pap. Pleb. Rural. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 9. 10. NB. Mr. Linnæus place ce Papillon parmi les Pleb. Ruralis, mais il appartient aux Urbicolæ.

Fig. G. Ladon. Les petites taches d'un blanc sale sur les ailes supérieures sont transparentes. Le corps & les ailes vers les jointures sont couverts d'un poil jaune-brun. Au-dessous les ailes ont la même couleur de la Fig. E. mais sans cette raye blanche ni autre dessein. On y apperçoit uniquement un chatoyant faible couleur de violet pâle. Il appartient aux Plebeiens nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) & a été pris sur la Côte de Coromandel.

P L A A T CCLXXXV.

P L A N C H E CCLXXXV.

Fig. A. Menephron. Deze Pylstaart heeft een langen en opgerolden zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen afschkleurig. Zy is van het Eiland *Amboina* en beruſt in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Nassau*.

Fig. B. Opheltes. De tekening der bovenvleugels van dezen Pylstaart, getykt eenigzins naar die welker Rups de Heer de Geer op het *Walſtroo* (*Gal-*

Fig. A. Menephron. Ce Sphinx a une trompe longue & roulée. Au-dessous le corps, les pattes & les ailes sont de couleur de cendre. Il est de l'Isle d'Amboine & se trouve au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange & de Nassau.

Fig. B. Opheltes. Le dessein des ailes supérieures de ce Sphinx ressemble tant soit peu à celui dont la Chenille a été trouvée sur le Caillelait (Gallium) par Mr.

lium) gevonden, en in het Eerste Deel zyner Gedenkschriften op Pl. 9. Fig. 9. en 11. is afgebeeld. Maar het lyf en de ondervleugels verschillen in kleur en vlakken van den gemelden. Van onder is het lyf, de pooten, de ondervleugels en by de tippen der bovenvleugels geel Okerkleurig. Op het midden dezer laatste is een roode vlak, welke door lange haartjes van gemelde kleur geformeerd word; de randen zyn loodkleurig. De zuiger is lang en gekruld. Men vindtze op de *Kaap de Goede Hoop* en ook op de Kust van *Coromandel*, en zy beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Baron Rengers*.

Fig. C. Faro. De zuiger van dezen Pylſtaart is lang en gekruld. Van onder is het lyf met de pooten afchkleurig, de vleugelen bruin, doch naar 't lyf geelagtig van kleur. Zy is van de Kust van *Coromandel* en bevindt zig in het laatſtgenoemde Kabinet.

Fig. D. Hypothous. Deze fraaye Pylſtaart heeft het lyf en de pooten, aan de onderzyde bruin, de vleugelen bruinrood en op ieder der zelve in 't midden een witte ſtip. De zuiger heeft de lengte van 't lyf. Men vindtze in het Molukkiſche Eiland *Amboina* en zy beruſt in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Naſſau*.

de Geer & *qu'il a représenté dans la Première Partie de ſes Memoires, Pl. 9. Fig. 9. & 11. mais le corps & les ailes inférieures different en couleur & en taches du ſusmentionné. Au-deſſous le corps, les pattes, les ailes inférieures & vers les pointes des ſupérieures, ſont d'une couleur d'ocre jaune. Sur la partie intermediaire des dernières ſe trouve une tache rouge, compoſée de longs poils de la ditte couleur; les bords ſont couleur de plomb. La trompe eſt longue & roulée. On le trouve au Cap de bonne Eſpérance & ſur la Côte de Coromandel. Il eſt du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

Fig. C. Faro. *La trompe de ce Sphinx eſt longue & roulée. Au-deſſous le corps & les pattes ſont de couleur de cendre, les ailes brunes: mais vers le corps elles ſont de couleur jaunâtre. Il eſt de la Côte de Coromandel & ſe trouve au Cabinet ſusmentionné.*

Fig. F. Hypothous. *Le deſſous du corps & les pattes de ce beau Sphinx eſt brun. Les ailes ſont d'un brun rouge & ſur le milieu de chacune ſe trouve un point blanc. La trompe eſt de la longueur du corps. On le trouve dans l'Iſle Molucque d'Amboine & il ſe conſerve au Cabinet de Son Alteſſe Séréniffime Monſieur le Prince d'Orange & de Naſſau.*

Fig. E. Eacus. Behoort mede onder het Gezin der voorgaande Pylstaarten, welken eenen langen zuiger en de randen der vleugelen effen en niet uitgesneden hebben. Van onder is het lyf met de pooten, en 't grootste gedeelte der vleugelen grysvan kleur, doch de bovenvleugels zyn naar de gewrigten derzelven groenagtig. Haar woonplaats is *Surinamen*, maar zy bevindt zich thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

P L A A T CCLXXXVI.

Fig. A. Hippotes. De sprieten van dezen Baftert-Onruft zyn draadvormig. De witte vlakken, waarmede het lyf bezet is, bestaan uit glanzig hairagtige dons of schubbetjes, en de witte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben daar de zelfde kleur als aan de bovenzyde. Men vindtze op de Kust van *Bengalen* en zy beruſt in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. B. Melanthus. Is een Nagt-Kapfel, welke draadvormige sprieten heeft, maar eenen korten zuiger. Het is een Wyfje waar na deze afbeelding gemaakt is, waarſchynlyk hebben de Mannetjes derzelven gepluimde sprieten. De witte vlakken op de boven en ondervleuge-

Fig. E. Eacus. Appartient pareillement à la famille des *Sphinx* précédens, qui ont une trompe longue & les bords des ailes unis & non-découpés. Audessous le corps, les pattes & la plus grande partie des ailes est de couleur grise, mais les ailes supérieures sont, vers leurs bases, verdâtres. Sa patrie est *Suriname*, mais on le trouve maintenant au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron *Rengers*.

P L A N C H E CCLXXXVI.

Fig. A. Hippotes. Les antennes de ce *Sphinx*-belier sont filiformes. Les taches blanches dont le corps est rempli, sont composées d'un duvet en forme de poil luisant ou de petites écailles; & les taches blanches des ailes sont transparentes. Audessous le corps & les pattes sont de couleur blanche; les ailes y ont la même couleur que sur le dessus. On les trouve sur la Côte de *Bengale*, & celui-ci dans la Collection de Mr. le Ministre *E. F. Alberti*.

Fig. B. Melanthus. C'est une *Phalène* qui a des antennes filiformes, mais une trompe courte. C'est une Femelle après laquelle cette figure a été faite. Peut-être les Mâles ont ils des antennes plumacées. Les taches blanches des ailes supérieures & inférieures sont un peu transparentes.

len zyn eenigfints doorschynend. Van onder is het lyf en de pooten rood van kleur, maar de vleugelen zyn niet onderscheiden met de bovenzijde, gelyk de afbeelding dezelve vertoont. Zy is op het Eiland *Ceylon* gevonden en bevindt zig nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in de evenngelme Verzameling.

Fig. C. D. Venus. Onder alle Nagt-Kapellen is my geene bekend, welker vleugels met zulke groote zilver of Paarlemoeragtige vlakken praalen, gelyk de hier afgebeelde. De *Phal. Crefus** heeft wel eenige kleine dergelyke vlakjes, maar hier zyn dezelve van zulk eene aanzienlyke grootte, dat veele daarvan die der zogenaamde Paarlemoer-Kapellen (waaronder de bekende Europese *Pap. Lathonia* de grootste gevlaakte is) overtreffen. Ieder van de zilverglanzige vlakken en stippen, zyn als in een zwart lyfje geplaatst, 't welk op den roodagtigen oranjekleurigen grond der bovenvleugels eene schoone uitwerking doet en het zilveragtige aanzienlyker maakt. Het agterlyf is langwerpig en naar 't einde rond. De sprieten zyn aan 't voorwerp op de lengte van twee lynen na afgebroken, eger was aan die stompjes of overblyfsels, nog een blyk dat dezelve met zeer fyne en naauwelyks zichtbaare hairtjes bezet waren geweest, en het is waarfchyn-

Au-dessous le corps & les pattes sont de couleur rouge, mais les ailes ne different point du dessus comme elle se représente dans la Figure. Elle a été prise dans l'Isle de Ceylon & se trouve avec toutes les autres Phalènes de cette Planche dans la Collection susmentionnée.

Fig. C. D. Venus. Parmi toutes les Phalènes je n'en connois aucune dont les ailes soient ornées de si grandes taches nacrées ou argentées, comme celles de la Phalène que nous représentons ici. La Phal. Crefus* a bien quelques petites taches semblables, mais ici elles sont d'une grandeur si extraordinaire, que plusieurs surpassent celles des soi-disans Papillons Nacre de Perle parmi lesquels le Pap. Lathonia d'Europe est tacheté de la plus grande. Chacune des taches argentées & chaque point sont placés comme dans un petit quadre noir, ce qui fait un bel effet sur le fond rougeâtre couleur d'orange des ailes supérieures, & donne un magnifique éclat à la couleur argentée. L'abdomen a une forme oblongue & est rond vers l'extrémité. Les antennes de notre Papillon sont rompues à la longueur de deux lignes près, cependant il se trouve à ces petites restes encore des marques qu'elles avoient été garnies d'un petit poil très menu & presque imperceptible, & il est

lyk dat de Mannetjes dezer soort de sprieten gepluimd hebben, want ons voorwerp was een Wyfje. De pooten zyn sterk en ruig. De onderzyde der vleugelen is by de gewrigten, op het midden bedekt met vleeschkleurigé hairen, welke de lengte van een halven duim hebben en die aan de binnenranden der ondervleugels uitsteken en als eenen zoom of franje maken. Wanneer het Insect de vleugelen in den rustende stand houdt, dan hebben dezelve een dakswyze gedaante. Ik gelove niet verre mis te tasten, wanneer ik dit zeldzame Insect onder het Gezin der Zydespinsters plaatse. Men heeft het zelve byna 200 mylen boven de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. E. F. Alope. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig, de zuiger is kort. Ons voorwerp waar naar de afbeelding gemaakt is was een Wyfje, dus zou ik wegens het dikke lyf en het wollige borststuk mogen besluiten dat de Mannetjes dezelve de sprieten gepluimd hebben. De vleugelranden zyn merkelyk getand en hoekig uitgesneden. Van onder ziet men over den bruinen en witagtigen grond der vleugelen een paarfchkleurigen waeffem. Men vindtze in *Surinamen*.

vraisemblable que les Mâles de cette Espèce ont les antennes plumacées, car le nôtre étoit une Femelle. Les pattes sont fortes & velues. Le dessous des ailes est, vers les jointures, sur le milieu, couvert d'un poil couleur de chair, de la longueur d'une demi-pouce & qui se débordent aux bords inférieurs des ailes au-dessous, formant un ourlet ou une frange. Lorsque les ailes de cet Insecte sont en repos, elles forment la figure d'un toit. Je ne crois pas me tromper; lorsque je place ce rare Insecte dans la Famille des Fileuses. On l'a trouvé environ à 200 lieues au-dessus du Cap de Bonne Espérance.

Fig. E. F. Alope. Les antennes de cette Phalène sont filiformes & la trompe est roulée. Celle après laquelle nous avons fait notre figure, étoit une Femelle; en conséquence je pourrais conclure du corps épais & du corselet velu, que les antennes des Mâles sont plumacées. Les bords des ailes sont fort dentelés & découpés angulairement. On voit au-dessous sur le fond brun & blanchâtre des ailes une rosée de couleur violet. On la trouve à Suriname.

Fig. A. Heber. Deze Baftert-Onruft heeft de fpieten geheel draadvormig. Op de ondervleugels is de bleekblauwe vlak doorfchynend. Van onder zyn de vleugelen eveneens als van boven, behalven dat op de bovenvleugels het geelle vlakje ontbreekt. Men vindtze in *Surinamen* en is nevens de Figuren B. C. D. E. F. afgebeeld uit het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer C. van Lennep.

Fig. B. Pyracmon. Het voorwerp waarna deze Pylftaart is afgebeeld, is de eenigfte, welke my van deze zoort ooit is voorgekomen. Wegens de volmaakte overeenkomst, welke de vleugelen met die van de *Phal. Strix*; alsmede der Europeifche Nagt-Kapel (*Phal. Cossus*), welke in de oude willigen Boomen huishouden hebben, komt het my niet onwaarfchynelyk voor, dat de oorsprong van dit Infeet veelligt uit eene *Houtrups* is. En dit zoude eene zeldzaamheid te meer zyn, aangezien er, voor zo verre my bekend is, geene Pylftaarten bekend zyn, welker Rupzen zig met het hout of merg der boomen voeden, dan veelligt wel die kleine glasvleugelige foorten; ten minften onthoudt zig de Rups van den *Sphinx Apiformis*, in den witten Populier en die van den *Sphinx Tipuliformis* voedt zig

III. DEEL.

Fig. A. Heber. Ce *Sphinx*-belier a des antennes entierement filiformes. Sur les ailes inférieures la tache d'un bleu-pâle est transparente. Le dessous des ailes ne differe point du dessus, outre que la petite tache jaune ne se trouve point sur les supérieures. On le trouve à Suriname, & on l'a représenté avec les figures B. C. D. E. F. du Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. B. Pyracmon. L'original d'après lequel ce *Sphinx* est dessiné est le seul de cette espece que j'aie vu de ma vie. D'après la parfaite ressemblance que les ailes ont avec celles de la *Phal. Strix*, comme aussi avec celles de la *Phal. Cossus* d'Europe, qui se tiennent sur les vieux saules, il me paroît très vraisemblable que l'origine de cet Insecte est peut-être aussi une Chenille du bois, & ce seroit une rareté de plus, puisque, autant que je puis le savoir il n'y a point de *Sphinx*, dont les Chenilles se nourrissent du bois ou du suc des arbres, quoique peut-être bien des petites especes à ailes vitrées. Du moins la chenille du *Sphinx Apiformis* se toruve sur le *Peuplier blanc*, & celle du *Sphinx Tipuliformis* se nourrit du suc des *Grofeillers*, ce qui en fait mourir les branches. Audessous la couleur du corps est d'un gris de

Aa

met het merg der Aalbezienstruiken, waar door dan de uitspruitende takken verdorren. Van onder is de kleur van 't lyf bleek-afschkleurig, de pooten bruinagtig, de leden aan de voeten beurtelings wit en bruin. De bovenvleugels zyn effen graauw met kleine bruinagtige streepjes, welke door elkander loopen, eveneens als op de bovenzyde. De ondervleugels hebben dezelfde bleeke kleur gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont, in 't algemeen zyn de vleugelen hard en vliesagtig. De sprieten zyn prismatich, aan de einden dun en als een haakje omgeboogen, de zuiger heeft de lengte van een vierde duims. Zy is uit Surinamen.

Fig. C. Caprotina. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen hebben de sprieten met hairtjes bezet, daar integendeel het hier afgebeelde Wyfje dezelve draadvormig heeft. De zuiger is kort, en de onderzyde der vleugelen is geheel geel gelyk de bovenzyde der ondervleugels. Het lyf en de pooten zyn donkergeel met zwarte vlakken. Zy behoort onder de Zydespinsters en wordt in *Virginiën*, *Maryland* en *Nieuw-York* gevonden.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 3. Fig. 3. Phal. Caprotina.

Fig. D. Erycata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn draadvormig en de zuiger is kort. De witte vlak aan de onderanden der bovenvleugels is doorschynend.

cendre pâle, les pattes sont brunâtres, les jointures des pieds tour à tour blanches & brunes. Les ailes supérieures sont d'un minime simple, avec de petites rayes brunâtres, qui se traversent, justement comme sur le dessus. Les ailes inférieures ont la même couleur pâle, comme on la voit sur le dessus de notre Figure. En général les ailes sont dures & membraneuses. Les ailes sont prismatiques, minces vers les extrémités & recourbées comme un crochet. La trompe a la longueur d'un quart de pousse. Il est de Suriname.

Fig. C. Caprotina. Les Mâles de ces Phalènes ont des antennes garnies de petits poils, au lieu que celles de cette femelle sont filiformes. La trompe est courte, & le dessous des ailes est entièrement jaune, comme le dessus des ailes inférieures. Le corps & les pattes sont d'un jaune obscur avec des taches noires. Elle appartient aux Fileuses & se trouve en Virginie, à Maryland & à la Nouvelle-York.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 3. Fig. 3. Phal. Caprotina.

Fig. D. Erycata. Les antennes de cette Phalène sont filiformes, & la trompe est courte. La tache blanche aux bords inférieurs des ailes supérieures est trans-

Van onder zyn de vleugelen niet onderscheiden in kleur noch tekening met de hier afgebeelde bovenzyde. Men vindt ze in *Surinamen*.

Fig. E. Zerbina. Deze Nagt-Kapel behoort onder de zogenaamde Atlasfen, (*Phal. Attac.*) welker vleugelen vlak uitgebreid zyn, en kamvormig gepluimde sprieten en een byna onzichtbaaren zuiger hebben. Van onder is de grond der vleugelen in tekening overeenkomstig aan de bovenzyde, maar de kleuren zyn in 't algemeen flauwer. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Flavaria. Heeft een korten zuiger, sterk gepluimde sprieten, en kan mede onder het laatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen geplaatst worden. Van onder zyn de vleugelen effen geel, gelyk de ondervleugels van boven. Men heeft ze in *Surinamen* gevonden.

Fig. G. Brunnea. Heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. De ondervleugels zyn ten aanzien der bovensten ongemeen groot. Van onderen is het lyf, de pooten en de vleugelen effen bruin. Wegens het dunne lyf schynt zy onder de Spanrups-Kapellen, (*Phal. Geomet.*) te behooren. Men vindt ze in *Surinamen*.

PLAAT CCLXXXVIII.

Fig. A. Achatina. Deze schynt my het Mannetje te zyn van die Nagt-Kapel, welke op de CCLXXIII. Plaat by Fig. E. is afgebeeld. De sprieten zyn draad-

parente. Au-dessous la couleur & le dessin des ailes ne diffèrent en rien de la surface supérieure de notre Figure. On les trouve à Suriname.

Fig. E. Zerbina. Cette Phalène appartient aux soi-disans Atlas (Phal. Attaci) dont les ailes sont étendues & plates, & qui ont des antennes plumacées à peigne & une trompe presque imperceptible. Le dessin du fond des ailes au-dessous ressemble à celui du dessus, mais les couleurs y sont généralement plus faibles. Elle est de Suriname.

Fig. F. Flavaria. A une trompe courte, des antennes fortement plumacées & on peut la ranger aussi dans la famille susmentionnée des Phalènes. Au dessous les ailes sont d'un jaune simple, comme les ailes inférieures au-dessus. On l'a trouvée à Suriname.

Fig. G. Brunnea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes inférieures sont, en comparaison des supérieures, extraordinairement grandes. Au dessous le corps, les pattes & les ailes sont d'un brun simple. A cause du corps mince il semble appartenir aux Arpenteuses (Phal. Geomet.) On le trouve à Suriname.

PLANCHE CCLXXXVIII.

Fig. A. Achatina. Il me semble que celui-ci est le Mâle de cette Phalène que nous avons représentée sur la Pl. CCLXXIII. Fig. E. Les antennes sont filiformes & la

vormig en de zuiger is gekruld. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. B. C. Clelia. Deze Spanrups-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, aan beide zyden der vleugelen is op den ligtkleurigen grond, een blaauwagtige waasflem. Zy is op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Fig. D. Cribraria. Is eene verscheidenheid van die Spanrups-Kapellen, welker afbeelding wy op Plaat CCVIII. *Fig. C. G.* hebben gegeven. De grond der bovenvleugelen is in deze byna wit, daar die van de evengemelde donkergeel zyn. Van onder zyn de vleugelen geel met groote zwarte vlakken, welke digter by elkander geplaatst zyn, dan op de ondervleugels van boven. Zy is van de Kust van *Coromandel*. *

Fig. E. F. Eleonora. Is eene Spanrups-Kapel, welke draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger heeft. Deze is het Mannetje van de volgende.

Fig. G. Eleonora. Dit Wyfje heeft de vleugelen van onder eveneens gelyk *Fig. F.* het lyf en de pooten zyn mede geel van kleur. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en beruft benevens alle op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet vanden Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

* *Ik heb onlangs de geele Phal. Cribraria van Nicuw-York ontfangen. C. Stoll.*

Einde van het DERDE DEEL.

trompe est roulée. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. B. C. Clelia. Cette Arpenieuse a des antennes filiformes & une trompe roulée. Il y a sur les deux surfaces des ailes, par dessus le fond clair une rosée bleuâtre. Elle a été prise sur la Côte de Coromandel.

*Fig. D. Cribraria. C'est une variété de ces Phalènes Arpenieuses, dont nous avons donné les Figures sur la Planche CCVIII. Fig. C. G. Le fond des ailes supérieures est presque blanc dans celle-ci, tandis que celui des susmentionnés est d'un jaune obscur. Au-dessous les ailes sont jaunes avec de grandes taches noires, qui sont plus proches l'une de l'autre, que sur les ailes inférieures au-dessus. Elle est de la Côte de Coromandel.**

Fig. E. F. Eleonora. C'est une Phalène arpenieuse, qui a des antennes filiformes & une trompe roulée. C'est le Mâle de celle qui suit immédiatement.

Fig. G. Eleonora. Le dessous des ailes de cette femelle ressemble à celui de la Fig. F. Le corps & les pattes sont pareillement jaunes. On la trouve sur la Côte de Coromandel, & celle-ci avec tous les autres Insectes de cette Planche, se conservent au Cabinet de Son Excell. Mr. le Baron Rengers.

* *Il y a peu de tems que j'ai reçu la Phal. Cribraria jaune de la Nouvelle York. C. Stoll.*

Fin de la TROISIEME PARTIE.

N A A M W Y Z E R

V A N D E

DAG- EN NAGT- KAPELLEN,

*Welke in het Derde Deel zyn afgebeeld, met aanwyzinge onder welke
Geslachten dezelve, volgens de Rangschikkinge van den Heere
LINNÆUS, bebooren.*



LISTE ALPHABETIQUE

D E S

PAPILLONS ET DES PHALENES,

*Qui sont représentés dans la Troisième Partie, où l'on indique les Classes
dans lesquelles ils se rangent, selon le Systeme de
Monsieur LINNÆUS.*

A.					
Pl. Fig.	Gen.	Pl. Fig.	Gen.	Pl. Fig.	Gen.
A CASTUS.	199. E.	Pap. Pebl. Urbicol.	AMILIA.	265. D. E.	Phal. Bomb.
ACHATES.	243. A.	— Eq. Trojan.	AMOSIS.	269. A. B.	Pap. Eq. Trojan.
ACHATINA.	273. E.	Phal. Noët.	AMPHIMEDON.	194. A.	— — —
ACHATINA.	288. A.	— — —	AMPHIONA.	232. E. F.	— Helicon.
ACHEMENIDES.	225. C.	Sphinx.	AMPHRYSUS.	219. A.	— Eq. Trojan.
ACHEMENIDES.	267. A. B.	— — —	AMYCLAS.	199. F.	— Pleb. Urbicol.
ACRON.	227. B.	Phal. Noët.	AMYCUS.	225. D. E.	— Dan. Festiv.
ACTEUS.	248. A.	Sphinx.	AMYNTA.	251. C.	— — —
AEAS.	226. A.	— — —	ANCEUS.	222. A. B.	— Eq. Trojan.
AEGISTUS.	241. C. D.	Pap. Eq. Achiv.	ANCHEMOLUS.	224. B.	Sphinx.
AENEAS.	279. A. B. C. D.	— — — Trojan.	ANNA.	281. A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
AENIPPE.	229. B. C.	— Dan. Cand.	ANTHEUS.	234. B. C.	— Eq. Achiv.
AEROPUS.	254. A. B.	— — — Festiv.	APIDANIA.	252. C. D.	Phal. Geomet.
ADJUTRIX.	272. E. F.	Phal. Noët.	APOLLONIA.	250. A.	— Attac.
ADONIA.	256. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.	ARCHESIA.	219. D. E.	Pap. Nymph. Gemm.
AGATHINA.	237. D. E.	— Dan. Can.	ARCHESIA.	273. F. G.	Phal. Noët.
AGLAURA.	263. F.	Phal. Attac.	ARGANTE.	204. C. D.	Pap. Nymph. Gemm.
ALCIONE.	215. A. F. G.	Pap. Helicon.	ARETHEUSA.	210. E. F.	— Dan. Cand.
ALCIPHON.	262. A. B.	Phal. Bomb.	ARMIDA.	197. A.	Phal. Attac.
ALCMON.	261. D. E.	Pap. Pleb. Urbicol.	ASSARICUS.	261. F.	Pap. Pleb. Urbicol.
ALIMENA.	221. A. B. C.	— Nymph. Phaler.	ASTARTE.	256. C. D.	— Nymph Phaler.
ALMON.	224. F.	Sphinx Adscit.	ASTINOUS.	208. A. B.	— Eq. Trojan.
ALOPE.	236. E. F.	Phal. Bomb.	ASTYLOS.	283. A. B.	— Pleb. Urbicol.
ALPHEA.	250. E.	— — —	ATROPOS.	237. A.	Sphinx.
AMALTHEA.	209. C. D.	Pap. Nymph. Gemm.	ATYS.	259. E. F. G. H.	Pap. Pleb. Rural.
AMANDO.	247. E.	Phal. Noët.	AULESTIS.	283. E. F. G.	— Urbicol.
AMASIS.	206. B.	— Bomb.	AURATUS.	264. A.	Sphinx Adscit.
AMATA.	228. F.	— Geomet.			
AMMONIA.	250. C.	— Noët.			

B.

266. C. Pap. Dan. Fest.
258. A. B. C. D. — — — Cand.

	Pl. Fig.	Gen.		Pl. Fig.	Gen.
BERENICE.	205. E. F.	— Nymph. Phaler.	DIRCE.	212. C. D.	— — —
BIFACIATA.	258. F.	Phal. Bomb.	DONINIA.	263. A. B.	Phal. Bomb.
BIXÆ.	119. C. D.	Pap. Pleb. Urbicol.	DOROTHEA.	204. E. F.	Pap. Nymph. Gemm
BROTEAS.	288. C. D.	— — —	DRUSIUS.	229. A.	— Eq. Achiv.
BRUNNEA.	287. G.	Phal. Geomet.	DRUSIUS.	230. A.	— — —
BRUTUS.	241. E. F.	Pap. Eq. Achiv.	DYNDIMA.	271. G. H.	— Dan. Festiv.
BUSIRUS.	261. A. B. C.	— Pleb. Urbicol.	DYNDIMENE.	198. F. G.	— Nymph. Gemm.
C.			E.		
CAFFRA.	248. H.	Sphinx Adfcit.	EACUS.	285. E.	Sphinx.
CALLIOPE.	246. C.	Pap. Helicon.	EAGRUS.	198. C.	— Adfcit.
CAMERTUS.	225. A.	Sphinx.	EGIALEA.	258. E. D.	Pap. Dan. Cand.
CANENTI.	250. F.	Phal. Geomet.	EGISTA.	281. C. D.	— Nymph. Gemm.
CAPANEA.	236. D.	Pap. Nymph. Gemm.	ELEA.	242. D. E.	— — Phalerat.
CAPROTINA.	287. C.	Phal. Bomb.	ELEONORA.	218. E. F. G.	Phal. Geomet.
CARANEA.	269. E. F.	— Noët.	ELIS.	233. D.	Pap. Pleb. Rural.
CASSANDRA.	197. B.	— Attac.	ELEUSINA.	266. D.	— Dan. Festiv.
CASSIOPEA.	201. A.	Pap. Dan. Cand.	EMMEDONIA.	247. D.	Phal. Noët.
CATENARIA.	228. E.	Phal. Geomet.	EMILIA.	223. E. F.	Pap. Helicon.
CATILLA.	229. D. E.	Pap. Dan. Cand.	EMPEDOCLES.	199. A. B.	— Eq. Achiv.
CATILLUS.	260. F. G.	— Pleb. Urbicol.	ENAGRUS.	248. D.	Sphinx Adfcit.
CAUNUS.	224. E.	Sphinx Adfcit.	ENDYMION.	244. C. D. E. F.	Pap. Pleb. Rural.
CECROPS.	226. B.	— — —	ENTELEA.	208. D.	Phal. Timea.
CELA.	242. C.	Pap. Nymph. Gemm	ENOTREA.	236. A. B.	Pap. Nymph. Phaler.
CEPHEUS.	197. E.	Sphinx Adfcit.	EPAPHIA.	207. D. E.	— Dan. Cand.
CEPHISE.	227. C.	Phal. Noët.	EPEA.	230. B. C.	— Helicon.
CERBERA.	248. F.	Sphinx. Adfcit.	EPITUS.	270. C.	— Dan. Festiv.
CHÆRILUS.	247. A.	— — —	EPONINA.	268. F. G.	Phal. Attac.
CHROMUS.	284. E.	Pap. Pleb. Urbicol.	EPOPEA.	272. G. H.	— Noët.
CILLENE.	215. D. E.	— Helicon.	ERITHONIUS.	232. A. B.	Pap. Eq. Achiv.
CINNA.	200. F. G.	— Eq. Achiv.	ERICHTEA.	275. E.	Phal. Noët.
CINYRA.	238. C.	— Pleb. Rural.	ERMINIA.	196. A. B.	Phal. Nymph. Gemm.
CIRCE.	263. D.	Phal. Bomb.	ERMINIA.	241. A. B.	— — —
CIRCE.	274. E.	— — —	EROSINE.	23. E. P.	— — — Phaler.
CISSIA.	194. D. E.	Pap. Nymph. Gemm	EROTA.	276. G.	Phal. Geomet.
CLELIA.	288. B. C.	Phal. Geomet.	ERYCATA.	287. D.	— Bomb.
CLIO.	257. D. E.	Pap. Helicon.	ERYMANTHIS.	238. F. G.	Pap. Nymph. Gemm.
COCALA.	242. F. G.	— Nymph. Phaler.	ESON.	226. C.	Sphinx.
COCALA.	273. D.	Phal. Bomb.	ETOLUS.	208. E. F.	Pap. Pleb. Rural.
COLUMBINA.	238. A. B.	Pap. Nymph. Phaler.	EUCARIS.	201. B. C.	— Dan. Cand.
COMETES.	227. F.	— Pleb. Urbicol.	EUCARIS.	202. C.	— — —
CONVULVULUS.	225. D.	Sphinx.	EUDOXIA.	213. C.	— — —
CORE.	266. E. F.	Pap. Dan. Festiv.	EUMELIA.	280. D.	— Helicon.
CRETEUS.	284. C. D.	Pap. Pleb. Urbicol.	EUMOLPHUS.	197. D.	Sphinx Adfcit.
CREUSA.	248. F.	Sphinx Adfcit.	EURISUS.	221. D. E.	Pap. Pleb. Rural.
CRIBRARIA.	208. C. G.	Phal. Geomet.	EURITA.	233. A. B.	— Helicon.
CRIBRARIA.	288. D.	— — —	EURITEA.	280. C.	— — —
CUNINA.	257. G.	— Attac.	EUTERPE.	246. D.	— — —
CUPAVIA.	193. E. F.	Pap. Dan. Festiv.	EVADNE.	222. E. F.	— Nymph. Phaler.
CUPENTIA.	252. E.	Phal. Noët.	EVAGETE.	221. F. G.	— Dan. Cand.
CYANE.	267. D.	— Attac.	EVARETE.	203. E. F.	Pap. Nymph. Gemm.
CYLLARIA.	251. C. D.	— Noët.	EXADEUS.	260. C.	— Pleb. Urbicol.
D.			EZEA.	239. D.	Phal. Noët.
DANUM.	225. B.	Sphinx.	F.		
DECORA.	219. F. G.	Phal. Noët.	FABIA.	250. B.	Phal. Attac.
DELIA.	273. A.	Pap. Dan. Cand.	FAMULA.	228. E.	— Bomb.
DEMOLEUS.	231. A. B.	— Eq. Achiv.	FARO.	285. C.	Sphinx.
DIAPHANA.	231. C.	— Helicon.	FATIMA.	271. A. B. C. D.	Pap. Pleb. Rural.
DIDO.	196. E. F.	— Nymph. Phaler.	FEGEUS.	225. E.	Sphinx.

	Pl.	Fig.	Gen.		Pl.	Fig.	Gen.
NIAVIUS.	234.	A.	Pap. Dan. Fectiv.	REGINA.	272.	A.	Phal. Bomb.
NICIPPE.	210.	C. D.	— Cand.	REMULIA.	237.	D. E.	Pap. Nymph. Gemm.
NISE.	231.	E.	— Helicon.	RETORTA.	274.	A.	Phal. Noct.
NITIDA.	274.	F.	Phal. Noct.	RHEBUS.	234.	F.	Sphinx Adscit.
NITOCRIS.	275.	A.	— Pyralis.	ROSALIA.	246.	B.	Pap. Helicon.
NOBILITELLA.	264.	G.	— Tinea.				
NUMANA.	227.	B.	— Attac.				
NUMANA.	228.	A.	—				
		O.		SANGUINOLENTA.	252.	A.	Phal. Bomb.
OBSCURA.	274.	B.	Phal. Noct.	SEMIRE.	194.	B. C.	Pap. Nymph. Phaler.
OCELLATA.	276.	D. E.	—	SESOSTRIS.	211.	F. G.	— Eq. Trojan.
OICLUS.	216.	C.	Sphinx.	SEVERUS.	277.	A. B.	— Eq. Trojan.
OPHELTES.	285.	B.	—	SEVERUS.	278.	B.	—
ORESTES.	282.	A. B.	Pap. Pleb. Rural.	SILENUS.	282.	E.	— Pleb. Rural.
ORITHEA.	262.	C. D.	Phal. Attac.	SOPHORE.	253.	A. B. C.	— Nymph. Gemm.
ORITHYA.	281.	E. F.	Pap. Nymph. Gemm.	SOROR.	276.	B.	Phal. Noct.
OROSIA.	275.	D.	Phal. Noct.	SPADIX.	275.	F.	—
ORTYGNUS.	243.	B.	Pap. Pleb. Rural.	SULPITIA.	214.	E. F.	Pap. Nymph. Phaler.
		P.		SYLLA.	240.	A.	Phal. Attac.
PALEGON.	284.	F.	Pap. Pleb. Rural.	TASIMA.	240.	D. E.	Phal. Geometr.
PAN.	216.	D.	Sphinx.	THALIA.	246.	A.	Pap. Helicon.
PANOPUS.	204.	A. B.	—	THALLUS.	259.	C. D.	— Pleb. Rural.
PANTHONUS.	278.	C. D.	Pap. Fq. Trojan.	THAMYRA.	242.	B.	— Nymph. Gemm.
PAPHUS.	216.	B.	—	THEYLIA.	226.	E. F.	Sphinx.
PATROCLUS.	198.	A.	— Achiv.	THERMOPYLE.	207.	F. G.	Pap. Dan. Cand.
PELASGUS.	202.	D.	— Dan. Fectiv.	THETIS.	238.	D.	— Pleb. Rural.
PELASGUS.	242.	B.	Sphinx.	THYSBE.	233.	C.	— Dan. Fectiv.
PELUS.	284.	F.	Pap. Pleb. Urbicol.	THYONNEUS.	220.	E. F.	— Nymph. Phaler.
PETALUS.	243.	C. D.	— Rural.	TIBURTUS.	237.	C.	Sphinx Adscit.
PHAETON.	193.	C. D.	— Dan. Fectiv.	TIMAI.	275.	F.	Phal. Noct.
PHEDON.	245.	F. G.	— Pleb. Urbicol.	TITEA.	275.	C.	Phal. Geometr.
PHLEGIA.	197.	F.	— Dan. Fectiv.	TOMYRIS.	262.	F. G.	— Bomb.
PHLEGIA.	236.	C.	—	TRICOLORA.	263.	E.	— Attac.
PHORONEA.	239.	A. B. C.	Phal. Attac.	TRIPTOLEMUS.	216.	F.	Sphinx.
PHIDIAS.	244.	A. B.	Pap. Pleb. Urbicol.	TRIFONIA.	248.	F.	Phal. Geom.
PLEXIPPUS.	206.	E. F.	— Dan. Fectiv.	TROILUS.	207.	A. B. C.	Pap. Eq. Trojan.
PLUTO.	216.	E.	Sphinx.	TULLUS.	277.	C. D.	—
PIERUS.	243.	E. F.	Pap. Pleb. Rural.	TYRES.	263.	C.	Phal. Rural.
PIGMAION.	245.	A.	— Urbicol.				
PIRANTHUS.	204.	A. B.	— Eq. Achiv.	UMMINIA.	267.	F.	Phal. Noct.
POLIBETE.	234.	D. E.	— Nymph. Gemm.	UNDULARIS.	256.	A.	Pap. Nymph. Phaler.
POLIBETE.	235.	C. D.	—	UXOR.	276.	A.	Phal. Noct.
POLIDAMON.	237.	B.	Sphinx Adscit.				
POLYCAON.	203.	A. B.	Pap. Eq. Achiv.	VALENTINA.	242.	A.	Pap. Nymph. Gemm.
POLYDAMAS.	211.	D. E.	— Trojan.	VANILLA.	212.	A. B.	— Phalerat.
POLYTA.	276.	F.	Phal. Geometr.	VENILIA.	219.	B. C.	—
POLYTES.	265.	A. B. C.	Pap. Eq. Trojan.	VENULIUS.	286.	G.	— Pleb. Rural.
PORPHYRIA.	255.	E. F.	— Nymph. Phaler.	VENUS.	286.	C. D.	Phal. Bomb.
POSTVERTA.	254.	C. D.	— Gemm.	VERTUMNUS.	211.	A. C.	Pap. Eq. Trojan.
PROSERPINA.	265.	C. D.	— Phaler.	VESULIA.	240.	B. C.	Phal. Geometr.
PROTESILAUS.	198.	A. B.	— Eq. Achiv.	VIDUA.	264.	F.	— Noct.
PROTEUS.	265.	D. E.	— Pleb. Rural.	VIR BIA.	273.	H.	—
PSAMAS.	234.	G.	Sphinx Adscit.	VIRGINIARIA.	275.	G.	— Geometr.
PSIDII.	257.	F.	Pap. Helicon.	VITIS.	267.	C.	Sphinx.
PUERITIA.	264.	E.	Phal. Pyral.	VITIS.	268.	E.	—
PYLAS.	206.	A.	Sphinx.	VITREA.	276.	C.	Phal. Bomb.
PYRAMON.	287.	B.	—	VULCANUS.	245.	C. D.	Pap. Pleb. Urbicol.
PYRAMUS.	245.	E.	Pap. Pleb. Urbicol.				
PYRRHIUS.	220.	A. B.	— Eq. Achiv.	ZERBINA.	287.	F.	Phal. Attac.

DE
UITLANDSCHE KAPELLEN
VOORKOMENDE IN DE DRIE
W A E R E L D - D E E L E N
ASIA, AFRICA EN AMERICA,
BY EEN VERZAMELD EN BESCHREEVEN

DOOR DEN HEER
P T E T E R C R A M E R,
DIRECTEUR VAN HET ZEEUWSCH GENOOTSCHAP TE VLISSINGEN,
LID VAN HET GENOOTSCHAP

CONCORDIA ET LIBERTATE
TE AMSTELDAM.

ONDER DESZELF'S OPZIGT ALLEN NAAR HET LEVEN GETEKEND, IN HET KOPER
GEBRAGT EN MET NATUURLYKE KOLEUREN AFGETEKEND.

IV. DEEL. BESCHRYFVING VAN PLAAT.
CCLXXXIX—CCCC.

XX

PAPILLONS EXOTIQUES

DES TROIS PARTIES DU MONDE

L'ASIE, L'AFRIQUE ET L'AMERIQUE.

RASSEMBLÉS ET DÉCRITS

PAR

M^R. P I E R R E C R A M E R.

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ ZELANDOISE DES SCIENCES A VLISSINGUE
ET MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ

CONCORDIA ET LIBERTATE

A AMSTELDAM.

DESSINÉS SUR LES ORIGINAUX, GRAVÉS ET ENLUMINÉS SOUS SA
DIRECTION.

TOME QUATRIÈME. DESCRIPTION DES PLANCHES
CCLXXXIX—CCCC.

A AMSTELDAM, CHEZ S. J. BAALDE.

A UTRECHT, CHEZ BARTHELEMY WILD.

M D C C L X X X I I

BESCHRYVING
VAN
UITLANDSCHE
K A P E L L E N.

DESCRIPTION
DE
P A P I L L O N S
EXOTIQUES.

PLAAT ^XCCLXXIX.

PLANCHE ^ICCLXXIX.

Fig. A. B. Sabina. Deze geöogde Nymph-Kapel is het Wyfje van de volgende Fig. C. D. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorsten kort en zonder nagels. Men vindtze op het Molukkifche Eiland *Amboina*, en beruft in het Kabinet van Mevrouw *J. J. Chatelain* geb. *Smith*.

Fig. D. Sabina. Verbeelt het Mannetje van de voorgaande Fig. A. De grondtekening der bovenzyde komt nagenoeg met die van 't Wyfje overeen, maar van onder is dezelve in 't algemeen veel levendiger, en de rey of band der oogswyze vlakken, is fchooner en duidelyker getekend. Ook hebben de blaauwe vlakken en stippen een fatynagtigen glans. Dit Mannetje bevindt zig in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

Fig. E. F. Mermeria. Het Mannetje dezer geöogde Nymph-Kapel hebben wy reeds in het Eerfte Deel op Plaat XCVI. Fig. B. afgebeeldt. Thans geeven wy die van 't Wyfje, 't welk op de on-

IV. DEEL.

Fig. A. B. Sabina. Cette Nympe a yeux est la femelle de la suivante Fig. C. D. Elle n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & sans ongles. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & celle-ci est du Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith.

Fig. C. D. Sabina. C'est le Mâle de la Figure précédente A. Le dessin du fond de la surface supérieure ressemble assez près à celui de la Femelle, mais en-dessous il est généralement plus vif, & la raye ou la bande de taches ocellées, est d'un plus beau dessin & plus distinct. Aussi les taches bleues & les points ont un lustre satiné. Ce Mâle se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Mermeria. Nous avons déjà représenté le Mâle de cette Nympe à yeux, dans la Première Partie, Planchette XCVI. Fig. B. A présent nous donnons la Figure de la Femelle, qui sur le

A

derzyde der vleugelen in kleur, veel verschild van 't evengemelde Mannetje; bovendien vindt men onder deze Wyfjes zo veele verscheidenheden dat 'er nauwelijks twee zig volmaakt elkander gelyken. Ik heb vier natuurlyke voorwerpen der Wyfjes in myne Verzameling, doch allen zynze, wat de kleur betreft onderscheiden; de grondtekening egter en het getal der oogswyze vlakken, komt genoegzaam met deze afbeelding overeen. Haar Vaderland is *Surinamen*.

P L A A T CCXC.

Fig. A. B. Orithya. In het Eerste Deel op Plaat XIX. *Fig. C. D.* hebben wy de afbeelding van het Mannetje, en op Plaat XXXII. *Fig. E. F.* die van het Wyfje eener Chineesche Kapel gegeven, van welke deze maar een verscheidenheid schynt te zyn. De blaauwe kleur op de ondervleugels en aan de binnerranden der bovensten, heeft een satynagtigen glans. De hier afgebeelde is een Mannetje. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. C. D. Orithya. Deze is het Wyfje van *Fig. A.* Zy gelykt naar de Amboinsche geöogde Nymph welker afbeelding op Plaat CCLXXXI. *Fig. E. F.* in het Derde Deel is te vinden. By naauwkeurige vergelykinge blykt het egter dat

deffous des ailes, differe beaucoup dudit Mâle, d'ailleurs on trouve parmi ces Femelles tant de variétés, qu'à peine on en trouve deux qui se ressemblent parfaitement. J'ai dans ma Collection quatre objets naturels de Femelles, qui varient toutes dans les couleurs; mais le dessein du fond & le nombre des taches ocellées se ressemblent presque entierement à notre Figure. Elle est de Suriname.

P L A N C H E CCXC.

Fig. A. B. Orithya. Nous avons donné dans la Première Partie, Planche XIX. *Fig. C. D.* la figure du Mâle, & sur la Planche XXXII. *Fig. E. F.* celle de la Femelle, d'un Papillon Chinois, dont celui-ci ne paroît être qu'une variété. La couleur bleue des ailes inférieures, & celle des bords inférieurs des supérieures, est d'un lustre satiné. Celui-ci est Mâle. On le trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Orithya. C'est ici la Femelle de la Figure A. Elle ressemble à cette Nympe à yeux d'Amboine, que nous avons représentée dans la Troisième Partie, Planche CCLXXXI. *Fig. E. F.* Mais en les contemplant de près, on ap-

ze in kleuren niet alleen, maar ook in de tekening der oogswyze vlakken zig van elkander onderscheiden: en dit heeft my aanleiding gegeven om derzelver afbeeldingen, zo volkomen als 't doenlyk was mede te deelen (*).

(*) Dat men onder eenige foorten der Dag Kapellen veele verscheidenheden vindt, blykt onder andere ook aan de Duitfche Weerschyn Kapel (*Pap. Iris. Linn. n. 161.*) Van deze Kapellen zyn er welke de grondkleur bruin hebben, sommige met een breedten witten band aan beide zyden der vleugelen. By anderen wederom is de grondkleur der vleugelen, donker of vuilgeel, doch de tekening komt gemeenlyk meest met die der eerstgemelden overeen. Van ieder dezer onderscheiden kleuren worden Mannetjes en Wyfjes gevonden, het zyn egter alleen de Mannetjes welke met dien heerlyken weerschyn praalen waar na de Kapel den naam draagt; en waarvan *Röfel* in het Derde Deel zyner *Insecten Beluſt.* pag. 251. Tab. 42. eene zeer fraaie afbeelding heeft gegeven. Terwyl ik dit schryve, komt my in handen het Derde Stuk van het voortreffelyke Werk getyeld: *Insectes d'Europe, par Mrs. Ernst & Gerardin. D'écrits par R. P. Engramme.* Paris in groot 4to. Elk ſtuk heeft 12 Plaatzen met derzelver beſchryving, zo dat nu reeds 36 Plaatzen het licht zien: behelzende de Dag-Kapellen, en in de Rangſchikking gevolgd naar de verdeling der Heeren *Reaumur* en *Geoffroy*. De eerste Familie behelst de vierpootige Kapellen, waaronder de geöogde en ongeöogde Nymphen voorkomen. De tweede Familie bevat de zespootigen, gelyk de *Pap. Machaon, Podalirius* enz. Maar het komt my onbegrypelyk voor waarom men in de Familie der zespootige Kapellen

perçoit que non-seulement elles varient dans la couleur, mais aussi dans le dessein des taches ocellées; & c'est ce qui nous a déterminé de la faire représenter aussi exactement qu'il nous a été possible ().*

(*) *Que parmi quelques Espèces des Papillons diurnes, on trouve beaucoup de variétés, c'est ce qu'on voit évidemment, entr'autres dans le Pap. Iris, Linn. n. 161. Dans les Papillons dont nous parlons, il en est qui ont un fond brun; quelques uns avec une large bande blanche sur les deux surfaces des ailes. Dans quelques autres le fond des ailes est d'un jaune obscur ou sale, mais ordinairement le dessein ressemble à celui du premier. On trouve des Mâles & des Femelles parmi tous ceux qui varient dans les couleurs susmentionnées. Mais ce sont cependant uniquement les Mâles qui sont ornés du superbe chatoyant d'après lequel le Papillon porte le nom, & dont Mr. Röfel a donné une très belle Figure dans le Troisième Partie de son Insect. Beluſt. pag. 251, Tab. 42. Occupé à écrire ceci, on vient me remettre la 3me Pièce du célèbre Ouvrage, intitulé: Insectes d'Europe, par Mrs. Ernst & Gerardin, Décrits par le R. P. Engramme, Paris, grand in 4to chaque Pièce a 12 Planches avec leur description, de sorte que 36 Planches ont déjà paru; contenant les Papillons diurnes, après l'ordre systématique de Mrs. Reaumur & Geoffroy. La Première Famille contient les Papillons tétrapèdes, dans laquelle se trouvent les Nymphes à yeux & aveugles. La seconde Famille contient les fixpèdes, comme le Pap. Machaon, Podalirius, &c. Mais je ne comprends nullement, comment on a pu placer dans la Famille des Papillons fixpèdes le Pap. Galathea, & le susmentionné Pap. Iris. Peut-*

Fig. E. F. Genoveva. Is eene Suri-naamsche geöogde Nymph-Kapel, die eenige overeenkomst heeft met de *Pap. Evarete* welke in het Derde Deel op Plaat CCIII. *Fig. C. D.* is afgebeeld. Maar in de grondkleur en tekening aan beide zyden der vleugelen verschillen ze zo veel met elkander dat het my voorkomt, deze eene byzondere soort te zyn. De blaauwe stippen in de oogswyze vlakken zyn glanzig.

de *Pap. Galathea* en de hier voorgemelde *Pap. Iris* geplaatst heeft. Veelligt heeft men hier in met te veelte toegevenheid alleen *Geoffroy* gevolgd, zonder deze Kapellen zelve te beschouwen? Men kan egter zonder eene naauwkeurige betrachting duidelyk gewaar worden, dat de genoemde soorten onder de vierpootige en wel by het Gezin der geöogde Nimphen van *Linnaeus* behooren, en indien ik my niet vergiffe, dan heeft men de gemelde *Pap. Galathea* en *Iris* ook voorheen voor vierpootige gehouden, want de twee middelste pooten schynen niet in de Platen gegraveerd te zyn, maar dezelve zyn daar na op de reeds gedrukte Platen by geschilderd: ten minsten vinde ik dit in myn Exemplaar. Voor 't overige zal dit Werk in alle opzigten een der volkomenste over de Europeische Dag en Nagt-Kapellen kunnen worden, dewyl een edelmoedige begunstiger van Weetenschappen, en wel byzonder ter bevordering en uitbreiding der kennis in de Natuurlyke Historie, (ik meene den Heer G... t. D'O. y. met wien de Eere heb bekend te zyn) daartoe deszelfs Ryk en aanzienlyke Kabinet geopend heeft.

C. STOLL.

Fig. E. F. Genoveva. C'est un *Papillon Nympe à yeux de Suriname*, qui a quelque rapport avec le *Pap. Evarete*, que nous avons représenté dans la *Troisième Partie*, *Planche CCIII. Fig. C. D.* mais ils different tant dans le fond & dans le dessein des deux surfaces des ailes, que je crois que celui-ci est d'une *Especce variée*. Les points bleus dans les taches ocellées sont luisants.

être a-t-on suivi ici avec trop de condescendance le système de *Geoffroy*, sans considérer ces *Papillons* de ses propres yeux. Cependant, par un examen tant soit peu exact, on apperçoit clairement que les dites *Especies* appartiennent aux *tétrapèdes* & nommément à la Famille des *Nymphes à yeux de Mr. Linnæus*. Et si je ne me trompe, il paroît que ces Auteurs n'ont pas considéré lesdits *Pap. Galathea* & *Iris* comme *tétrapèdes*, puisque les deux pattes du milieu ne semblent point être gravées dans les Planches, mais elles ont été peintes dans la suite sur les Planches déjà imprimées; du moins je l'ai apperçu dans mon Exemplaire. D'ailleurs cet Ouvrage pourra devenir un des plus accomplis sur les *Papillons diurnes* & *nocturnes d'Europe*, puisqu'un généreux *Protecteur des sciences*, & particulièrement de l'*histoire Naturelle* (*Mr. G... t. D. O. y.* que j'ai l'honneur de connoître) a bien voulu ouvrir son riche Cabinet aux Auteurs de l'Ouvrage susmentionné.

C. STOLL.

Fig. A. B. Lena. Deze hier afgebeelde Kapel, is het Mannetje van *Fig. D. E.* op Plaat CXCVIII. in 't voorgaande Derde Deel. De gedaante der ondervleugels verschilt met die van de Wyfjes, zynde dezelve byna gestaart. De blaauwe vlakken hebben een satynagtigen glans. Op den zwarten grond is een donkere paarschkleurige weerschyn, en een ligter dergelyke weerschyn heerscht op het midden der vleugelen by *Fig. B.* Zy is eene vierpootige en geöogde Nymph-Kapel, welke door den Heer *Linnaeus* ten onregte by de ongeöogde geplaatst is. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. C. D. Piera. De vleugelen van deze Kapel zyn doorschynend, waardoor dezelve ook by de Nederlandfche Liefhebbers der Insecten den naam van Glas-Kapel heeft ontfangen. Wanneer deze vleugelen maar door een maagtig vergrootend glas worden beschouwt, dan ontdekt men datze ter plaatse alwaar die het meest glasagtig zyn of doorschynen, geene zogenaamde schubbetjes, maar donsagtige fyne hairtjes hebben. Doch de bruine streepen en oogswyze vlakken bestaan in tegendeel uit veertjes of schubbetjes. Om trent deze Kapel schynt het dat eenige verwarringe plaats heeft, want de Heer *Linnaeus* zegt: dat de Rups van de *Pap.*

Fig. A. B. Lena. *Le Papillon que nous représentons ici, est le Mâle de la Figure D. E. qui se trouve sur la Planchette CXCVIII. de la précédente Partie Troisième. La forme des ailes inférieures diffère de celle des Femelles, comme étant presque à queue. Les taches bleues ont un lustre satiné, & sur le fond noir se trouve un chatoyant couleur de violet pâle; & un reflet semblable, mais plus clair brille sur le milieu des ailes, dans la Fig. B. C'est un Papillon Nymphé à yeux & tétrapède, que Mr. Linnæus a placé à tort parmi les Nymphes aveugles. On le trouve à Suriname.*

Fig. C. D. Piera. *Les ailes de ce Papillon sont transparentes, ce qui lui a fait donner le nom de Papillon vitré par les Amateurs d'Insectes de nos Provinces. En contemplant ces ailes par un Microscope médiocre, on apperçoit que vers le lieu où elles sont le plus vitrées ou transparentes, il ne se trouve point de petites écailles, mais qu'elles y ont un petit poil en forme de duvet; tandis qu'au-contraindre les rayes brunes & les taches ocellées sont composées de petites plumes ou écailles. Il me semble qu'à l'égard de ce Papillon il se trouve quelque confusion, car Mr. Linnæus dit que la Chenille du Pap. Anacardii, a des poils longs, blancs &*

Anacardii lange, witte, op de zyden omgeboogen hairen heeft en zig in de *Westindien* op den *Cachou*- of *Acajou*-*Boom* (*Anacardus*) onthoudt. Juffrouw *Merian* die deze Rups op een tak van de evengemelden Boom heeft afgebeeldt, zegt in tegendeel dat uit die Rups onze hier afgebeelde Kapel voortkomt: dierhalven zou dezelve met meerder recht, den naam van *Pap. Anacardii* kunnen toegeëigend worden; dan die welke de Heer *Linnaeus* onder deze benaaming heeft opgegeven, en daar by *Clerck*, icon. *Inf. Rarior. Tab. 28. Fig.* aanhaalt, die wel is waar den laatstgemelden naam draagt, maar wegens den bleek en paarfchleurigigen grond en oogswyze vlakken, alsmede de uitgesneden vleugelranden, meer gelykt naar eene geëogde Nymph (en wel voornamelyk naar de *Pap. Jatropha**) dan naar een witte Danaüs-Kapel, onder welk Gezin de Heer *Linnaeus* dezelve geplaatst heeft. My is nog geene dezer Kapellen voorgekomen, dierhalven kan ik niet verder dan uit de gemelde afbeelding van *Clerck* oordeelen; doch het dunkt my dat de Heer *Linnaeus* de Rups van de *Pap. Piera* verwisselt, en dezelve ten onregte by de zogenaamde *Acajou-Kapel* geplaatst heeft; 't welk blykt, doordien zyn Ed. by de beschryving van beide Kapellen de hier ondergenoemde Plaat van Jufvrouw *Merian* aanhaalt.

recourbées sur les côtes, & qu'elle loge dans les Indes Occidentales sur l'arbre Cachou ou Acajou (Anacardus). Mademoiselle Merian, qui a représenté cette Chenille sur une branche de l'arbre sus-mentionnée, dit au contraire que le Papillon dont nous donnons ici la Figure nait de cette Chenille; de sorte qu'on pourroit lui donner, le nom de Pap. Anacardii, à plus juste titre qu'à celui que Mr. Linnæus nous a transmis sous ce nom, & alligue à ce sujet Clerck, icon. Inf. Rarior. Tab. 28. Fig. 3. qui, il est vrai, porte bien le dernier nom, mais qui, à cause du fond pâle, & couleur de violet & des taches oillées, comme en vertu des bords découpés des ailes, ressemble plus à une Nympe à yeux, (& principalement au Pap. Jatropha) qu'à une Danaïde blanche, dans quelle Famille Mr. Linnæus a trouvé bon de le placer. Je n'ai point encore vu un de ces Papillons, de sorte que je ne saurois en juger que par la Figure que Mr. Clerck en a donné; mais il me semble que Mr. Linnæus se méprend dans la Chenille du Pap. Piera, & qu'il la place à tort près du Papillon Acajou; & ce qui me confirme dans mon opinion, c'est, que dans la description des deux Papillons, il nous renvoie à la même Planche de Mademoiselle Merian, nommée ci-dessous.*

Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap.
Helicon. Merian, *Sur. inf. Tab.* 15. Fig.
 1. pag. 16. *Seba*, *Schatk. Tom. IV. Tab.*
 8. Fig. 9. 10. *Clerck*, *icon. Tab.* 36.
 Fig. 7. 8. *Kleman*, *Beytr. I. p. Tab.* 6.
 Fig. 1. 2. *Sulzer*, *Gescb. pag.* 143. *Tab.*
 13. Fig. 5.

* Zie Pl. CCII. Fig. E. F.

Fig. E. *Piera*. Verbeeld het Man-
 netje, 't welk in kleur en tekening over-
 een komt met het Wyfje, behalven dat
 de donkerbruine streep boven de oogs-
 wyze vlakken op de ondervleugels niet
 geheel doorloopt. Zy is eene vierpoo-
 tige Kapel welke door den Heer *Linnaeus*
 onder de Parnas-Kapellen geplaatst is.
 Men zou dezelve egter wegens de ge-
 daante even zo wel als de Fig. A. B. on-
 der de geöogde Nimphen kunnen schaa-
 ren (*). Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. *Mycena*. De bovenzyde der
 vleugelen is bruin, aan de tippen der
 voorften een bleekgeele vlak, en in 't
 midden van denzelven een witte stip:
 overeenkomstig met de Pap. *Ismene* *.

(*) Zou de Pap. *Philoctetes* Ifte Deel Pl. XX.
 Fig. A. B. C. niet beter by de Pap. *Lena*. *La-*
mia en *Piera*, dan onder de Griekfche-Ridders
 geplaatst zyn? De gedaante immers wyft het als
 van zelve aan.

C. STOLL.

Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap.
Helicon. Merian, *fur. inf. Tab.* 15. Fig.
 1. pag. 16. *Seba*, *Tom. IV. Tab.* 8. Fig.
 9. 10. *Clerck*, *icon. Tab.* 36. Fig. 7. 8.
Kleman, *Beytr. I. Tab.* 6. p. 50. Fig. 1. 2.
Sulzer, pag. 143. *Tab.* 13. Fig. 5.

* Voyez la Pl. CCII. Fig. E. F.

Fig. E. *Piera*. Celui-ci représente le
 Mâle, dont la couleur & le dessein res-
 semblent parfaitement à la Femelle, à
 l'exception que la raye d'un brun-obscur,
 au-dessus des taches ocellées des ailes in-
 férieures, ne les traverse pas entièrement.
 C'est un Papillon tétrapède, placée par
 Mr. *Linnaeus* parmi les Muses; cepen-
 dant on pourroit le ranger, en vertu de
 la forme, aussi-bien que la Figure A. B.
 dans la Classe des Nymphes à yeux (*).
 On le trouve à Suriname.

Fig. F. *Mycena*. Le dessus des ailes
 est brun. A l'extrémité des antérieures
 se trouve une tache d'un jaune-pâle, &
 au milieu de cette tache un point blanc,
 semblable au Pap. *Ismene* *. Les pattes

(*) Ne feroit-on pas mieux de placer le Pap.
Philoctetes, I. Partie Pl. XX. Fig. A. B. C.
 au nombre des Pap. *Lena*, *Lamia*, & *Piera*, que
 de le mettre au rang des Chevaliers-Grecs. La Fi-
 gure nous y conduit comme par la main.

C. STOLL.

De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Zy behoort onder de geöogde Nymph-Kapellen, en wordt op de Kust van *Coromandel* gevonden, en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Geftr. Heer *C. van Lennep*.

* *Zie I. Deel Pl. XXVI. Fig. A.*

antérieures sont courtes & sans ongles. Il appartient aux Nymphes à yeux, qui se trouve à la Côte de Coromandel, & au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

* *Voyez la I. Partie, Pl. XXVI. Fig. A.*

PLAAT CCXCII.

Fig. A. Leda. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Kapel, welke in 't Derde Deel op Plaat CXCVI. Fig. C. D. is te vinden. Van boven zyn de vleugelen en 't Lyf ten eenemaal gelyk aan de evengemelde Fig. C. van genoemde Plaat.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 9. 10.

Fig. B. Phedima. Is van boven effen bruin zonder oogswyze vlakken aan de tippen der voorste, nog aan de agterranden der ondervleugels. Ook mist de onderzyde voor een groot gedeelte, de laatstgenoemde vlakken, gelyk zulks uit de afbeelding in vergelyking met Fig. A. te zien is.

Fig. C. Arcensia. Heeft mede de bovenzyde der vleugelen bruin van kleur, doch op de voorsten is een wit vlakje overeenkomstig met de plaats, alwaar een dergelyke vlak op de onderzyde te zien is. Zy behoort gelyk de vorige onder de vierpootige en geöogden Nimphen, en

PLAAT CCXCII.

Fig. A. Leda. Cette Figure est faite d'après la Femelle de ce Papillon qui se trouve dans la Troisième Partie, Planche CXCVI. Fig. C. D. Au-dessus les ailes & le corps sont entièrement conformes à la Figure C. de la dite Planche.

Seba. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 9. 10.

Fig. B. Phedima. Celui-ci est en-dessus d'un brun simple, sans taches ocellées aux extrémités des ailes antérieures, ni aux bords extérieurs des inférieures. Le dessous est aussi dépourvu d'un grand nombre des dites taches, comme on le peut voir en comparant notre Figure à la précédente A.

Fig. C. Arcensia. Le dessus de ses ailes est pareillement brun, mais il y a sur les antérieures une petite tache blanche, semblable à la place, où se trouve une pareille tache sur le dessous. Il appartient, comme les précédens, aux Nymphes tétrapèdes à yeux. & ils sont

wordt nevens dezelve op het Eiland Java en de Kust van Coromandel gevonden en beruften met de volgende, in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Junia. Het geheele lyf en de vleugelen, heeft van boven een fchoonen hemelfchblaauwen fatynagtigen glans, en op de onderzyde ziet men alleen op het midden der ondervleugels een paarfchagtige blaauwe weersfchyn. Zy is eene vierpootige Kapel en behoort by de geöogde Nimphen; haar Vaderland is Surinamen.

Fig. F. G. Ebufa. Heeft het agterfte gedeelte der ondervleugels hemelfchblaauw en glanzig. Van onder hebben de laatstgemelde vleugels en de onderranden der voorften een paarfchagtigen weersfchyn. Wegens de overeenkomst welke deze Kapel op de onderzyde met Fig. E. heeft, zou men dezelve maar voor een onderscheid der Sexe aanzien: doch beide de voorwerpen waarna ik deze de afbeeldingen heb doen maken zyn Wyfjes, dierhalven houde ik dezelve voor twee byzondere foorten. Zy behoort in alle opzigten onder het gezin der voorgaande en is in Surinamen gevonden.

tous ensemble de l'Isle de Java & de la Côte de Coromandel. On les trouve, avec les suivans, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Seba, Tom. IV. Tab. 42. Fig. 5. 6.

Fig. D. E. Junia. Le corps entier & les ailes ont en-dessus un beau lustre azuré & satiné; & on aperçoit seulement sur le dessous, à la partie intermédiaire des ailes inférieures, un chatoyant couleur de violet bleuâtre. C'est un Papillon tétrapède, qui appartient aux Nymphes à jeux & demeure à Suriname.

Fig. F. G. Ebufa. La partie postérieure de ses ailes d'un bleu celeste & luisant. En-dessous les ailes susmentionnées & les bords inférieurs des antérieures ont un chatoyant tirant sur le violet. En vertu de la ressemblance que ce Papillon a en-dessous avec la Figure E. On ne le regarderoit que pour une différence de Sexe; mais les deux objets d'après lesquels je les ai fait desfiner, sont des Femelles, ce qui me les fait considérer comme deux especes différentes. Il appartient à tous égards à la Famille des précédens, & a été trouvé à Suriname.

Fig. A. B. Chloris. De blaauwe kleur op de ondervleugels by *Fig. A.* is glanzig. Van onder hebben de vier vleugelen een schoone blaauwagtige purperkleurige weerfchyn. De stippen in de oogswyze vlakken zyn zilverglanzig. Zy en alle de overige op deze Plaat zig bevinde afbeeldingen, zyn vierpootige Kapellen en behooren onder de geöogde Nymphen. Deze is uit *Surinamen*.

Fig. C. Myncea. Is van boven bruin heeft aan de tippen der voorfte vleugels, en aan de binnenrand der agtervleugels, een kleine oogswyze vlak, byna gelyk *Fig. D.* Van onder zyn in de zogenaamde oogjes zilverglanzige stipjes. Zy woont in *Surinamen*.

Fig. D. E. Clariffa. By de befchryving van deze Kapel, heb ik niets anders te voegen, dan dat de stipjes welke in de oogswyze vlakken aan beide zyden der vleugelen geplaatft zyn, eenen zilveragtigen glans hebben. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Camerta. Is ook eene Suri-naamfch Kapelletje, 't welk de bovenzyde der vleugelen effen bruin heeft. Aan de tippen der voorften is een klein oogswys vlakje geplaatft in een geelen ring, in 't midden van 't zelve een zilverglanzig stipje. Met diergelyke stipjes zyn

Fig. A. B. Chloris. La couleur bleue des ailes inférieures de la *Fig. A.* est luisante. En-dessous les quatre ailes ont un très beau chatoyant bleuâtre couleur de violet. Les points dans les taches oeilées font d'un lustre argenté. Celui-ci & tous les autres Papillons de cette Planché sont des Papillons tétrapèdes & appartiennent aux Nymphes à yeux. Celui-ci est de Suriname.

Fig. C. Myncea. En-dessus il est brun, & vers les extrémités des ailes antérieures, & au bord inférieur des postérieures se trouve une petite tache oeilée, à peu près comme la *Fig. D.* En-dessous, dans les soi-disans petits yeux, on en trouve de petits d'un lustre argenté. Il est de Suriname.

Fig. D. E. Clariffa. Je n'ai rien à ajouter à la description de ce Papillon, si non que les petits points qui se trouvent dans les taches oeilées sur les deux surfaces des ailes, ont un lustre argenté. Il est de Suriname.

Fig. F. Camerta. C'est aussi un petit Papillon de Suriname dont le dessus des ailes est d'un brun simple. Vers les extrémités des antérieures se trouve une petite tache oeilée dans un anneau jaune; & au milieu de cette tache se voit un petit point d'un lustre argenté. Les vingt.

mede de twintig zogenaamde oogjes op de onderzyde gefiert.

Fig. G. H. Lifandra. Dit Kapelletje is uit China afkomstig, en beruſt nevens alle op deze Plaat afgebeelde Kapellen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

petits yeux semblables, qui se trouvent sur la surface inférieure, sont ornés de pareils points.

Fig. G. H. Lifandra. Ce petit Papillon est de la Chine & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche, dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCXCIV.

P L A N C H E CCXCIV.

Fig. A. B. Arcefilaus. Verbeeld het Wyfje van Fig. C. D. Zy is de eenigſte, welke my van deze Sexe is voorgekomen en beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. C. D. Arcefilaus. De Mannetjes van deze Kapel zyn veel gemeener dan de Wyfjes, ten minſten miſt het zelden of men vindt twee of meerder ſtuks derzelven in de kiftjes, welke ons uit Surinamen worden toegezonden. De Heer Sulzer brengt deze Kapel, onder de Griekſche Ridders, mooglyk wegens de uitgefneede vleugelranden, waardoor de ondervleugels als geſtaart ſchynen. En de Heer Fabricius heeft ze onder de bonte Danaïſſen geplaatſt. Maar zoude dezelfde niet even zo wel by de geöogde Nimphen kunnen gebragt worden? de langwerpige vuilwitte vlakken aan de agterranden der ondervleugels, en by den tip der voorſte, welke met een zwarte ring zyn omtrokken, geven in beide

Fig. A. B. Arcefilaus. Représente la Femelle de la Figure C. D. C'est le seul Papillon que j'ai vu de ce Sexe, qui se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Arcefilaus. Les Mâles de ce Papillon sont beaucoup plus communs que les Femelles; du moins il arrive rarement qu'il ne s'en trouve deux ou plus dans les petites caisses qu'on nous envoie de Suriname. Mr. Sulzer place ce Papillon parmi les Chevaliers-Grecs, peut-être à cause des bords découpés des ailes, ce qui rend les inférieures comme à queue. Et Mr. Fabricius l'a rangé au nombre des Danaïdes bigarrées, mais ne pourroit-on pas aussi bien le mettre au rang des Nymphes à yeux? Les taches oblongues d'un blanc sale aux bords postérieurs des ailes inférieures, & vers le bout des antérieures, qui sont bordées d'un anneau noir, en donnent quelque preuve dans les deux Sexes. D'ailleurs ce Pa-

Sexe daar eenig bewys van. Bovendien heeft deze Kapel maar vier pooten om mede te loopen. Zynde de twee voorsten kort, stomp en zonder nagels.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 41. Fig. 15. 16. in Tab. 42. Fig. 15. 16. Sulzer, Gesch. pag. 142. Tab. 14. Fig. 4. Pap. Eq. Archiv. Arcefilaus, Fabricius, Syst. Entomol. pag. 484. n. 182. Pap. Chorinaeus.

pillon n'a que quatre pattes ambulantes ; tandis que les deux antérieures sont courtes, obtuses & sans ongles.

Seba, Tom. IV. Tab. 41. Fig. 15. 16. & Tab. 42. Fig. 15. 16. Sulzer, pag. 142. Tab. 14. Fig. Pap. Eq. Archiv. Arcefilaus. Fabricius, Syst. Entomol. pag. 484. n. 182. Pap. Chorinaeus.

P L A A T CCXCV.

P L A N C H E CCXCV.

Fig. A. B. Sophonisba. Het lyf en een gedeelte der vleugelen van boven, heeft een donkerblauwen weerschyn, welke zig op het midden der ondervleugels en aan de binnenranden der voorsten groen-koperglanzig vertoont. Zy is eene vierpootige Kapel en kan onder de geöogde Nymphen geplaatst worden. Men vindtze in *Surinamen* en beruist in de *Verzameling van den Heer C. Stoll.*

Fig. C. D. Cyane. Deze ongemeen schoone en zeldzaame ongeöogde Nymph-Kapel, gelykt eenigzins naar de *Pap. Penthesilea* en *Pap. Biblis (*)*, welker afbeeldingen in het II. Deel op *Plaat CXLV. Fig. B. C.* en *CLXXV. Fig. A.*

Fig. A. B. Sophonisba. Le corps & une partie des ailes, en-dessus, ont un chatoyant bleu-obscur, qui, sur le milieu des ailes inférieures & aux bords intermédiaires des antérieures est d'un lustre vert de cuivre. C'est un Papillon tétrapède & peut se ranger parmi les Nymphes à yeux. On le trouve à Suriname & dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Cyane. Cette extraordinairement belle & rare Nymph aveugle ressemble tant soit peu au Pap. Penthesilea & au Pap. Biblis (), que nous avons représentés dans la Seconde Partie, Planché CXLV. Fig. B. C. & Planché CLXXV.*

(*) De Wel Eerw. Heer J. A. E. Goetze, heeft in deszelfs *Entomologische Beyträge IIter Theil Erster Band* pag. 301. by N. 163. ten onrechte gemeend, dat de *Pap. Cydippe* Linn. de hier bovengemelde *Pap. Biblis* was. Doch ik kan in

(*) *Monsieur le Ministre J. A. E. Goetze, dans ses Entomologisches Beyträge, III. Partie, III. Piece, pag. 301. N. 163. a jugé à tort, que le Pap. Cydippe Linn. étoit le Pap. Biblis susmentionné. Je puis lui assurer au contraire que notre*

B. zyn te vinden. Zy heeft maar vier pooten om mede te loopen, de twee voorste zyn kort en ongenageld. Het voorwerp waarna de afbeelding is ontleend beruſt in het Kabinet van Zyn Doorlugtige Hoogheid den Heere *Prince van Orange en Naſſau*. Men vindtze op de *Malabaarſche Kuſt*.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 4. 1. ſchynt eene verſcheidenheid of veeltigt een onderſcheid der Sexe te zyn.

Fig. E. F. Panope. De Mannetjes

tegendeel aan zyn Eerw. verzekeren, dat onze *Pap. Ino* iſte Deel Pl. LXII. Fig. A. B. de eigentyke en waare *Cydippe* is, welke de Heer *Linnaeus* in dezelfs *Amoen. Acad. 6. pag. 409. n. 76.* bedoelt, en daarom ook de 36. Plaat van *Clerck*, Fig. 1. 2. in het *Syſt. Nat. pag. 776. n. 163.* aanhaalt. Wy hadden onzen miſlag, door deeze Kapel voor een nieuwe voort onder den naam van *Ino* uitegeven, reets ingezien, en denzelven ook op bladz. 155. in de *Byvoegzelen* agter het Register van 't gemelde. Eerſte Deel verbeterd. Even zo min is ook die Kapel welke *Kleman*, *Beytr. I. Tab. 8. Fig. 1. 2.* heeft afgebeeldt, de *Pap. Polydorus*, *Linn.* dewyl by de nadere omſchryving van deze *Trojaanſche Ridder Kapel*, *Linnaeus* zelfs zegt: *Asfinis Polytes*, en daarby Fig. 2. van Plaat 33. uit het voorgemelde Werk van *Clerck* opgeeft. Men vergelyke den *Pap. Polytes* op onze CCLXVſte Plaat Fig. A. B. C. met die Kapel van *Kleman* (of eigentlyk onze *Piranthus* op Plaat CCIV. Fig. A. B.) dan zal het genoegzaam blyken, welke Kapel de regte *Polydorus Linn.* is: en veeltigt is de *Pap. Aristolochia* van *Fabricius Syſt. Ent. pag. 443. n. 3.* een en dezelfde Kapel. Nóg moet ik by deze gelegenheid hier byvoegen dat Fig. 1. op Tab. 6.

Fig. A. B. Elle n'a que quatre pattes ambulantes; les deux antérieures sont courtes & sans ongles. L'original, d'après lequel nous l'avons dessiné se trouve au Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange & de Naſſau. On les trouve sur la Côte de Malabar.

Drury, Inf. Tom. I. Tab. 4. Fig. 1. semble être une variété ou bien une différence de Sexe.

Fig. E. F. Panope. Les Mâles sont

Pap. Ino, I. Partie, Planche LXII. Fig. A. B. est le véritable Cydippe: que Mr. Linnaeus, dans son Amoen. Acad. 6. p. 409. n. 76., a indiqué. & pour lequel il allègue aussi la Planche 36. de Clercq, Fig. 1. 2. dans le Syſt. Nat. pag. 776. n. 163. Nous avons déjà remarqué notre faute, d'avoir fait passer ce Papillon pour une nouvelle Espece, sous le nom d'Ino, & nous l'avions aussi corrigée sur la pag. 155., dans les additions, à la suite du Registre de la dite Première Partie. Le Papillon que Mr. Kleman, a représenté dans les Beytr. I. Tab. 8. Fig. 1. 2. n'est pas aussi le Pap. Polydorus, Linn. puisqu'après la description de ce Chevalier Troyen, Mr. Linnaeus y ajoute lui-même: Affinis Polytes, & allègue en même tems la Fig. 2. de la Planche 33. dudit Ouvrage de Clercq. Quand on se donne la peine de comparer le Pap. Polytes, de notre Planche CCLXV. Fig. A. B. C. avec ce Papillon de Kleman (ou bien notre Piranthus, Planche CCIV. Fig. A. B.) alors on s'apercevra bientôt quel Papillon est le vrai Polydorus de Linn. & peut-être que le Pap. Aristolochie de Fabricius, Syſt. Ent. pag. 443. n. 3. est le même Papillon. Il faut qu'à cette occasion j'ajoute encore que la Fig. 1. de la Tab. 6. dans la quatrième Partie de Röſel, ne sauroit être autre

zyn gemeenlyk een weinig kleiner, en hebben de Pylswyze vlakken naar de randen der ondervleugels duidelyker en meer geelagtig van kleur dan die van het hier afgebeelde Wyfje. Zy is eene volmaakte zespoottige Kapel, welke beter een plaats onder de zogenaamde Ridder-Kapellen zoude verdienen, dan dat zy by de ongeöogde Nimphen gebragt is. Men vindtze in *China*.

Linn. Syst. Nat. pag. 782. n. 196. Pap. Nymph. Phalerat.

in *Röfels* Vierde Deel geene andere dan de *Pap. Sarpedon* is, en geen *Demophon* of eene daarna gelykende Kapel zyn, kan, of schoon de Heer Goeze dit gelieft tegen te spreken: *Röfel* zegt duidelyk *L. C. pag. 48. „Der Seladon grüne „streif der durch jedes paar der Flügel, so auf „der. Rechten als Linken Seiten, gezogen ist: „enz.“* Nu is 't immers bekend, dat de onderzyde (*Linken Seiten*) van den *Pap. Demophon*, *Pl. CLVIII. Fig. E.* geen Seladon groene doorschynende streep heeft. Want de blaauwe en in 't groene vallende streep of band op de bovenzyde van den gemelden *Demophon* is satynagtig glanzig, en alle vlakken op de vleugelen der Kapellen welke dezen glans hebben, zyn nimmer doorschynend, daar in tegendeel de voornoemde Seladongroene streep van den *Sarpedon* niet glanzig maar Transperant is. Behalven dit alles, gelieve men maar onze afbeelding in 't Tweede Deel op *Pl. CXXII. Fig. D. E.* met de gemelde van *Röfel* te vergelyken, en dan deze strydigheid te beoordeelen welke *Linnaeus** door een enkel vraagteken (?) heeft veroorzaakt.

* *Syst. Nat. pag. 753. n. 47.*

ordinairement un peu plus petits, & les taches en forme de fleches, vers les bords de leurs ailes ailes inferieures, sont plus visibles, & de couleur plus jaunâtre, que celles de la Femelle que nous représentons ici. C'est un Papillon à six pattes, qui meritoit mieux d'occuper une place parmi les Chevaliers, que d'être rangé au nombre des Nymphes aveugles. On le trouve en Chine.

Linn. Syst. Nat. pag. 782. n. 196. Pap. Nymph. Phalerat.

chose que le Pap. Sarpedon, & non pas un Demophon, ou un Papillon qui y ressemble, quoiqu'il plaise à Mr. Goeze de contredire cette opinion. Röfel dit nettement L. C. pag. 48. „Der Se- „ladon grüne streif der durch jedes paar der „Flügel, so auf der Rechten als Linken Seiten, „gezogen ist: &c.“ Or nous savons que la surface inférieure du Pap. Demophon, Pl. CLVIII. Fig. E. n'a point une raye de Celadon verte transparente; car la raye ou la bande bleue, tirant sur le vert, sur le dessous dudit Demophon, est d'un lustre satiné, & toutes les taches les ailes des Papillons qui ont ce lustre, ne sont point transparentes, tandis qu'au-contre la dite raye d'un Celadon vert, du Sarpedon, n'est point lustrée, mais transparente. Outre tout ce que nous venons de dire, on n'a qu'à comparer notre Figure de la Seconde Partie, Pl. CXXII. Fig. D. E. à la susmentionnée de Röfel, & juger d'après cela de cette contrariété, que Mr. Linnaeus a fait naître par un simple signe d'interrogation (?).*

* *Syst. Nat. pag. 753. n. 47.*

Fig. A. B. *Columella*. Deze Kapel heeft veele overeenkomst met de *Pap. Erofine**, *Heliodora***, *Sulpitia*† en de Fig. C. D. en E. F. op deze Plaat. Maar de plaatzingen der witte vlakken aan beide zyden der vleugelen zyn merkelyk onderscheiden van de evengemelden. Zy is eene vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapel. Haar Vaderland is *China* en beruſt in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

* Zie III. Deel Pl. CCIII. Fig. E. F.
** Pl. CCXII. Fig. E. F. † Pl. CCXIV. Fig. E. F.

Fig. G. D. *Coenobita*. Behoort gelyk de voorgaande onder de vierpotige en ongeöogde Nymph-Kapellen. Zy is door den Hooggeleerden Profefſor P. S. Pallas op dezelfs Reize door het *Ruffiſche Ryk* aan de *Wolga* en aan de grenzen van *China* ontdekt. En beruſt thans in de laatſtgenoemde Verzameling.

Pallas Reizen durch Ruſland, Auszug 8. 2 Tb. Anh. pag. 19. n. 62. *Pap. Hel. Sappho*.

Inſectes d'Europe, Paris 1779. n. 1. pag. 29. Pl. 10. n. 12. Le Silvain Coenobite. Hier wordt gezegt dat deze Kapel ook in *Steürmark* was gevonden. Van waar de Heer J. C. Gerning te *Frankfort* aan de *Mayn* dezelve had ontvangen.

Fig. E. F. *Leucothoë*. Het Borſttuk van deze Kapel is met groenagtige koper-

Fig. A. B. *Columella*. Ce Papillon a beaucoup de rapport avec le *Pap. Erofine**, *Heliodora***, *Sulpitia*†, & la Fig. C. D. & E. F. de cette Planche, mais la poſition des taches blanches ſur les deux ſurfaces des ailes, differe viſiblement de celles des ſusmentionnés. C'eſt un Papillon tétrapède & une Nymph aveugle. Il eſt de la Chine & ſe trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

* III. Part. Pl. CCIII. Fig. E. F. ** Pl. CCXII. Fig. E. F. † Pl. CCXIV. Fig. E. F.

Fig. C. D. *Coenobita*. Appartient, comme le précédent, aux Papillons tétrapèdes & Nymphes aveugles. Il a été decouvert par Mr. le Profefſeur P. S. Pallas, dans ſon Voyage par l'Empire de Ruſſie, au *Wolga* & ſur les frontieres de la Chine, & ſe trouve maintenant dans la Collection ſusmentionnée.

Pallas, Reizen durch Ruſland, Auszug 8. 2 Th. Anh. pag. 19. n. 62. *Pap. Hel. Sappho*.

Inſectes d'Europe, Paris 1779. N. 1. pag. 29. Pl. 10. n. 15. Le Silvain Coenobite. On dit ici que ce Papillon a été trouvé auſſi en *Stuërmark* d'où Mr. J. C. Gerning, de *Frankfort ſur le Mayn*, l'avoit reçu.

Fig. E. F. *Leucothoë*. Le corſelet de ce Papillon eſt couvert d'un petit poil

glanzige hairtjes bedekt. Zy behoort ook onder de vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapellen; wordt op het Eiland Java in China en op de Kust van Coromandel gevonden.

verdâtre luisant comme du cuivre. Il appartient pareillement aux tétrapèdes & aux Nymphes aveugles. On le trouve dans l'Isle de Java, en Chine & sur la Côte de Coromandel.

P L A A T CCXCVII.

P L A N C H E CCXCVII.

Fig. A. B. Andremona. Gelykt in veele opzigten naar de *Pap. Erytbrea* *, maar de roode vlakken zyn niet zo bloed- of Carmoufynrood dan de gemelde. Zy behoort onder de vierpootige, en het Gezin der Parnas-Kapellen. Men vindt ze in Surinamen.

* Zie II. Deel Pl. CLXXXIX. Fig. A.

Fig. B. Udalrica. Deze onderscheid zig wederom van de voorgaande, door de tekening der roode vlakken op de vleugelen niet alleen, maar aan de buitenranden der voorften zyn nog drie geele vlakjes geplaatst, welke men aan de andere afgebeelden niet gewaar wordt. Van onder is zy eveneens van kleur. Zy is een Parnas-Kapel en gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, gelyk ik reeds voorheen gezegt hebbe dat zulks by alle my bekende onder dit Gezin behorende Kapellen plaats heeft. De Wel Ed. Geftr. Heer A. Gootenaar heeft ze in Parain de Colonie van Surinamen ontdekt en dezelve nevens de volgende aan de Heer C. Stoll ten geschenke gegeven.

Fig. A. B. Andremona. Ressemble à beaucoup d'égards au *Pap. Erythrea* * mais les taches rouges ne sont point d'un cramoisi si vif. Il appartient aux tétrapèdes & à la Famille des Muses. On le trouve à Suriname.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXXIX. Fig. A.

Fig. B. Udalrica. Celui-ci se distingue non-seulement du précédent par le dessin des taches rouges des ailes, mais il y a encore vers les bords extérieurs des antérieures trois petites taches jaunes, qui ne se voyent point dans ceux que nous avons déjà représentés. Au-dessous la couleur est la même. C'est une Muse, qui n'a que quatre pattes ambulantes, comme je l'ai déjà dit ci-devant, que cela est dans tous les Papillons de cette Famille qui me sont connus. Mr. A. Gootenaar l'a trouvé à Para, dans la Colonie de Suriname & en a fait présent à Mr. C. Stoll.

Fig. C. D. Numata. Behoort onder het Gezin der voorgaande, zy onderscheidt zich voornamelyk van alle naar deze gelykende foorten door de byna witte vlakken op de bovenvleugels by *Fig. C.* Om niet te spreken van de overige tekening, der donkere oranjekleurige vlakken op alle vier vleugelen aan beide zyden der zelve. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. E. Ludovica. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens in kleur en tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont; en behoort met de volgende onder het laatstgenoemde Gezin der Dag-Kapellen. Zy woont in *Surinamen*.

Fig. F. Equicola. Van onder is deze Kapel in kleur nog tekening niet onderscheiden met de bovenzyde, dan dat aldaar aan de onderranden der vleugelen eene rey van witte blinkende stippen geplaatst is. Zy is uit *Surinamen*.

P L A A T CCXCVIII.

Fig. A. B. Terpsicore. Deze is het Wyfje van *Fig. C.* Zy onderscheidt zich door de zwarte vlakken op de bovenvleugels.

Fig. C. Terpsicore. De zwarte rand om de vleugelen is niet zo breed als die van het voorgaande Wyfje. Van onder is zy ten eenenmaal gelyk aan *Fig. B.* Zy behoort onder de Parnas-Kapellen en wordt in *China* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 55. Pap. Helicon.

IV. DEEL.

Fig. C. D. Numata. Appartient à la famille des précédens, il se distingue principalement de toutes les Especes qui lui ressemblent, par les taches presque blanches, sur les ailes supérieures de la *Fig. C.* en passant sous silence l'autre dessin des taches foncées couleur d'orange, sur les deux surfaces des quatres ailes. On le trouve à *Suriname*.

Fig. E. Ludovica. La couleur & le dessin du dessous des ailes, ressemble parfaitement à la surface supérieure de notre Figure. Il appartient, avec les suivans, à la dernière Famille des Papillons diurnes. Il demeure à *Suriname*.

Fig. F. Equicola. En-dessous la couleur ni le dessin de ce Papillon, ne differe point du dessus, sinon qu'on y trouve, aux bords inférieurs des ailes une raye de points blancs & luisants. Il est de *Suriname*.

P L A N C H E CCXCVIII.

Fig. A. B. Terpsicore. C'est ici la Femelle de la *Fig. C.* & s'en distingue par les taches noires des ailes supérieures.

Fig. C. Terpsicore. Le bord noir autour des ailes, n'est pas si large que celui de la Femelle précédente. En-dessous il ressemble parfaitement à la *Fig. B.* Il appartient aux *Muses* & se trouve en *China*.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 55. Pap. Helicon.

C

Fig. D. E. Cephea. Behoort ook onder het Gezin der voorgaande en naastvolgende. De hier afgebeelde is een Wyfje, de Mannetjes hebben de grondkleur der vleugelen meer roodagtig, omtrent gelyk *Fig. F.* Zy is op de Kust van *Coromandel* niet ongemeen, maar op de *Kaap de Goede Hoop* wordt zy zeldzaam gevonden, dierhalven is de naam *Afrikaanfche* welke men haar geeft, zeer on-eigen.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 54. b. Pap. Helicon. Cepheus. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 39. Fig. 4. Sulzer, Gesch. pag. 143. Tab. 15. Fig. 2. Goeze, Ent. Beytr. III. Th. I Band. pag. 97. n. 54. (b.)

Fig. F. G. Horta. De zwarte blaauw-agtige kleur aan de tippen der bovenvleugels is doorschynend. By de Wyfjes is dit gedeelte meer helder en glasagtiger en de grondkleur van't overige gedeelte der vleugelen, kan eerder donkergeel genoemd worden, daar in tegendeel de Mannetjes, welker afbeelding wy hier geven, dezelve byna rood hebben. Zy worden aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. n. 755. 54. a. Pap. Helicon. Sulzer, Gesch. pag. 143. Tab. 15. Fig. 1.

P L A A T CCXCIX.

Fig. A. B. Aurora. Dit fraaye Kapelletje is het Mannetje van de volge *Fig. C. D.* Het behoort onder de witte Danaïffen en wordt

Fig. D. E. Cephea. Appartient pareillement à la Famille des précédens & des suivans. Celui que nous donnons ici est une Femelle. Les Mâles ont le fond des ailes plus rougeâtre, à peu près comme la *Fig. F.* Il n'est pas rare sur la Côte de Coromandel, mais on le trouve fort peu au Cap de bonne Espérance; de sorte que le nom d'Africain qu'on lui donne, lui sied fort mal.

Linn. Syst. Nat. pag. 755. n. 54. b. Pap. Helicon. Cepheus. Seba, Tom. IV. Tab. 39. Fig. 4. Sulzer, pag. 143. Tab. 15. Fig. 2. Goeze, III. Partie, I. Volume, pag. 97. n. 54. (b.)

Fig. F. G. Horta. La couleur noire bleuâtre aux extrémités des ailes supérieures est transparente. Dans les Femelles cette partie est plus claire & vitrée. Le fond du reste des ailes peut se nommer plutôt jaune-obscur, tandis qu'au contraire les Mâles que nous représentons ici, l'ont presque rouge. On les trouve aussi au Cap de bonne Espérance.

Linn. Syst. Nat. p. 755. n. 54. a. Pap. Helicon. Sulzer, pag. 143. Tab. 15. Fig. 1.

P L A N C H E CCXCIX.

Fig. A. B. Aurora. Ce beau petit Papillon est le Mâle de la suivante *Fig. C. D.* Il appartient aux Danaïdes blanches

op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Fig. C. D. Aurora. Dit Wyfje gelykt naar de *Pap. Euippe**, maar de onderzyde verschilt in tekening veel van dezelve. In de Verzameling van den Heer *C. Stoll*, bevindt zich nog eene andere soort, welke deze naby komt, maar die heeft in plaats van den oranjeleurigen vlak aan de tippen der bovenvleugels by *Fig. A.* een bloedroden. Wy zullen in 't vervolg van dit Deel de afbeelding daarvan geven.

* Zie *Iste D. Pl. XCI. Fig. D. E. F. G.*

Fig. E. F. Nedymond. De donkerblauwe kleur op de bovenzyde der vleugelen van dezen Baftert-Pagie (*Pap. Pleb. Rural.*) is glanzig en heeft een purperkleurigen weerfchyn. De zyde der vleugelen by *Fig. F.* is zeer sierlyk getekend; het wit heeft een glans als zyde, en de donker purperkleurige dwarsband is fluweelagtig, de groenagtige vlakjes en streepen op de ondervleugels naar de binnenranden zyn zilverglanzig. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. G. H. Eumolphus. De bovenzyde der vleugelen voor zo verre de afbeelding dezelve groen vertoont, heeft een zo heerlyken glans, dat geen Penfeel dien zo fchoon kan nabootzen, die glans gaat den luifter van fatyn verre te boven, men ziet naar maate de Kapel naar het licht gekeerd wordt, den glans van goud, of van 't fchoonfte groene zogenaamde Atlas. Van onder zyn alleen de blaauwe streep en twee

& se trouve sur la Côte de *Coromandel*.

Fig. C. D. Aurora. Cette Femelle ressemble au *Pap. Euippe**. Mais le dessous en differe beaucoup dans le deffein. Dans la la Collection de *Mr. C. Stoll* se trouve encore une autre espece, qui approche fort de celle-ci, mais qui a, au lieu de la tache couleur d'orange aux bouts des ailes superieures, *Fig. A.* une tache d'un rouge incarnat. Dans la suite de cette quatrieme Partie nous en donnerons la Figure.

* Voyez la I. Part., *Pl. XCI. Fig. D. E. F. G.*

Fig. E. F. Nedymond. La couleur bleue obscure du dessus des ailes de ce Papillon a *Queues* (*Pap. Pleb. Rural.*) est luisante & a un chatoyant couleur de pourpre. Le Côté des ailes de la Figure *F.* est d'un très beau deffein. Le blanc a un éclat de soye, & la bande transversale couleur de pourpre obscur est en forme de velours. Les petites taches & les rayes verdâtres des ailes inférieures, vers les bords intermédiaires, sont d'un éclat argenté. On le trouve sur la Côte de *Coromandel*.

Fig. G. H. Eumolphus. Le dessus des ailes, en tant que notre Figure le représente vert, est d'un lustre si superbe, qu'aucun pinceau est capable de l'imiter. Cet éclat surpasse de beaucoup celui du satin. On voit, à proportion que le Papillon se tourne vers la lumière, le lustre d'or, ou du plus beau vert Atlas. En-dessous seulement la raye bleue & deux petites taches, sur chaque aile inférieure, vers

vlakjes op ieder ondervleugel aan de agterranden glanzig. Zy behoort onder de zogenaamde Bastert-Pagies en is op de Kust van Bengalen gevangen. Ze beruſt nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Inſecten in de ryke Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

P L A A T C C C .

Fig. A. B. Camillus. De blaauwe kleur van boven heeft een paarſchen weerſchyn. Van onder zyn de blaauwe ſtippen aan de agterranden der ondervleugels zilverglaſtig. Zy behoort onder de Argus-Kapelletjes (*Pap. Pleb. Rural.*) en is op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona gevangen.

Fig. C. D. Ebusus. Behoort onder de Dikkop-Kapellen (*Pap. Pleb. Urbicol.*) en heeft op de onderzyde der vleugelen een bleek en purperkleurigen weerſchyn. De vlakken op de bovenvleugels zyn doorſchynend. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. F. Fantafos. Is ook eene Dikkop-Kapel, welke de zes vuilgeele vlakjes op de bovenvleugels doorſchynend heeft. Haar woonplaats is in Surinamen.

Fig. G. H. Crinifus. De witte vlakjes op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel zyn doorſchynend, het lyf en een gedeelte der bovenvleugels, is met lange geele haitjes bezet. Men vindtze in Surinamen en beruſt thans met alle de op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen in de Verzameling van den Heer *C. Stoll*.

les bords poſtérieurs, ſont luifantes. Il appartient aux petits Porte-Queues, & a été pris ſur la Côte de Bengale. On le trouve avec tous les autres Inſectes de cette Planche dans la riche Collection de Mr. le Miniſtre E. F. Alberti.

P L A N C H E C C C .

Fig. A. B. Camillus. La couleur bleue en-deſſus eſt d'un chatoyant violet. En-deſſous les points bleus aux bords poſtérieurs des ailes inférieures ſont d'un luſtre argenté. Il appartient aux petits Papillons Argus (*Pap. Pleb. Rural.*) & a été pris ſur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. D. Ebusus. Appartient aux Plebeiens nobles, (*Pap. Pleb. Urbic.*) & a ſur le deſſus des ailes un chatoyant pâle couleur de pourpre. Les taches des ailes ſupérieures ſont transparentes. On le trouve à Suriname.

Fig. E. F. Fantafos. C'eſt pareillement un Plebeien noble, dont les ſix petites taches d'un jaune ſale, ſur les ailes ſupérieures, ſont transparentes. Sa demeure eſt à Suriname.

Fig. G. H. Crinifus. Les petites taches blanches des ailes ſupérieures de ce Plebeien noble, ſont transparentes. Le corps & une partie des ailes ſupérieures ſont garnies d'un poil long & jaune. On le trouve à Suriname & celui-ci, avec tous les autres Papillons de cette Planche ſe conſervent dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T C C C I.

P L A N C H E C C C I.

Fig. A. Rustica. Deze Pylstaart is van onderen aan de borst en het lyf wit, met vierhoekige donkerbruine vlakken. De bovenvleugels zyn daar donker en de ondervleugels ligt aschgrauw; op ieder vleugel zyn twee golfswyze dwarsstreepen. De zuiger is zeer lang. Men vindt deze soort in *Surinamen*, alwaar de Rups derzelve zig voedt met de blaaden van de Cassave-plant; Jussifrouw *Merian* merkt ten opzichte der Rupsen aan, dat dezelve den kop en het agterste gedeelte van 't lyf bloedrood hebben, voor 't overige zwart, en overdwars geel gestreept zyn.

Merian, Sur. inf. Tab. 5. Sulzer, Gesch. Tab. 20. Fig. 2. Sphinx Rustica. Op de hier aangehaalde Plaat, heeft de Heer *Sulzer* by *Fig. I. een Pylstaart doen afbeelden en denzelven als eene nieuwe soort onder den naam van Fasciatus onder de eerste afdeeling der Pylstaarten van Linnæus opgegeven, daar egter die zogenaamde Fasciatus geene andere dan de Sphinx Vitis van Linn. is; en by deszelfs tweede afdeeling behoort.*

Fig. B. Lucetius. Ik kenne geen Pylstaart dan dezen, welke meer overeenkomst heeft met dien, welke Jussifrouw *Merian* op de 57ste Plaat heeft afge-
IV. DEEL.

Fig. A. Rustica. Le dessous de la poitrine & du corps de ce Sphinx est blanc, avec des taches quarrées d'un brun-obscur. Les ailes supérieures y sont obscures & les inférieures d'un gris de cendre clair; on voit sur chaque aile deux bandes transversales ondées. La trompe est fort longue. Cette espece se trouve à Suriname, où la Chenille se nourrit des feuilles de la Plante Cassave. Mademoiselle Merian remarque à l'égard des Chenilles que leur tête & la partie postérieure du corps sont d'un incarnat, & que pour le reste elles sont noires avec des rayes transversales jaunes.

Merian, sur. inf. Tab. 5. Sulzer, Tab. 20. Fig. 2. Sphinx Rustica. Mr. *Sulzer*, a fait représenter sur la Planche indiquée ci-dessus, *Fig. 1. un Sphinx*, qu'il fait passer pour une nouvelle Espece, sous le nom de *Fasciatus*, le plaçant dans la premiere Division de Mr. *Linnæus*, tandis que ce soit-disant *Fasciatus* n'est autre chose que le *Sphinx Vitis* de *Linn.* appartenant à sa seconde Division.

Fig. B. Lucetius. Je ne connois aucun *Sphinx* que celui ci, qui ait plus de rapport avec celui que Mademoiselle *Merian* a représenté sur la Planche 57. &

beeldt, waar van de Rups door Haar Ed. op het gewasch van de Indiaansche Pepper of *Piement* was gevonden. De onderzyde van 't lyf is wit, de vleugelen in 't midden bleek en aan de zyden donkergrauw met zwarte dwarsstrepen. De pooten zyn bruinagtig. Zy is in *Surinamen* gevonden, en beruist nevens alle op deze Plaat afgebeelde Pylstaarten in het in alle opzigte uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. Oenotrus. De onderranden der bovenvleugels zyn in dezen Pylstaart merkelyk getand. Van onder is de borst wit, aan de zyden vuil rozenrood, het agterlyf is ook wit, en wederzyds met vier zwarte stippen. De bovenvleugels zyn by de gewrigten bruinrood, en naar de tippen en onderranden derzelven donkergrauw met zwarte golfswyze streepjes. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. D. Ello. Heeft het lyf, van onder grys; de pooten en de randen der vleugelen donker afchkleurig, in 't midden zyn de laatste naar de gewrigten bruinagtig vleeschkleurig. Het agterlyf is voorzien met een hairagtig pluusje, 't welk een eigenschap der Mannetjes is, van welke Sexe deze met de voorgaande *Fig. C.* en de volgende Figuren *F* en *G.* zyn. Haar woonplaats is *Surinamen*.

dont elle avoit trouve la Chenille sur la Plante du Poivre des Indes ou Piement. Le dessous du corps est blanc, la partie intermédiaire des ailes pâle, & vers les côtés d'un minime obscur avec des bandes transversales noires. Les pattes sont brunâtres. Il est de Suriname, & se trouve avec tous les autres Sphinx de cette Planche au très riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Oenotrus. Les bords inférieurs des ailes supérieures de ce Sphinx sont fort dentelés. En-dessous la poitrine est blanche; vers les côtés d'un rouge de rose sale. L'Abdomen est pareillement blanc, & de l'un & de l'autre Côté avec quatre points noirs. Les ailes supérieures vers les bases sont d'un brun rouge, & vers leurs extrémités & leurs bords inférieurs d'un minime obscur, avec de petites rayes noires onnées. Il est de Suriname.

Fig. D. Ello. Le corps, en dessous, est gris; les pattes & les bords des ailes sont couleur de cendre obscur; la partie intermédiaire des ailes, vers les bases, est couleur de chair brunâtre. L'abdomen est garni d'une petite touffe en forme de cheveux, ce qui est une propriété dans les Mâles, à quel Sexe celui-ci appartient, avec la précédente Figure C. & la Figure suivante G. sa demeure est à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 13. Sphinx. Merian, sur. inf. Tab. 61. 2. Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 3.

Fig. E. Scyron. De Rups van dezen Pylstaart onthoudt zig, volgens meergemelde Juffr. *Merian*, op den Papaya-Boom. Het lyf van den Pylstaart is van onder, afchkleurig, de vleugelen donkerbruin en op 't midden derzelven geel gevlaakt. Zy is uit *Surinamen*.

Merian, sur. inf. Tab. 62. Fig. 2.

Fig. F. Neoptolemus. Is van onder op het lyf met de pooten olyfkleurig, over het midden van het agterlyf loopt een bleeke roozen-roode streep, welke aan de borst begint en aan den staart eindigt. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. Alope. Heeft het lyf, aan de onderzyde donker afchgrauw; de pooten zyn bruin, de bovenzvleugels in 't midden ligtbruin, maar naar de randen donkerbruin, de ondervleugels by de gewrigten bleek, en de onderranden derzelven donkerbruin met zwarte dwarsstreepjes. Alle deze Pylstaarten hebben de zuigers zeer lang en gekruld, in sommige zyn dezelve byna eens zo lang dan het lyf. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 1. Sphinx Alope.

Linn. Syst. Nat. pag. 800. n. 13. Sphinx. Merian, sur. inf. Tab. 61. Fig. 2. Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 3.

Fig. E. Scyron. *La Chenille de ce Sphinx loge, selon Mademoiselle Merian, sur l'arbre Papaya. Son corps, en-dessous, est couleur de cendre; les ailes sont d'un brun-obscur, & sur leur partie intermédiaire tachetées de jaune. Il est de Suriname.*

Merian, sur. inf. Tab. 62. Fig. 2.

Fig. F. Neoptolemus. *Le-dessous du corps & des pattes est couleur d'olive. Sur le milieu de l'abdomen s'étend une raye couleur de rose pale, qui commençant à la Poitrine & finissant à la queue. On le trouve à Suriname.*

Fig. G. Alope. *Le dessous du corps est couleur de cendre obscur; les pattes sont brunes; les ailes supérieures, vers le milieu, d'un brun clair, mais vers les bords d'un brun obscur; les ailes inférieures, vers les bases, sont pales, & leurs bords inférieurs d'un brun obscur, avec de petites rayes transversales & de petits points. Les trompes de tous ces Sphinx sont fort longues & roulées, dans quelques-uns elles ont presque deux fois la longueur du corps. Suriname est sa patrie.*

Drury, inf. Tom. I. Tab. 27. Fig. 1. Sphinx Alope.

Fig. A. B. Capensis. Heeft de sprieten sterk gepluimd, de hier afgebeelde is een Mannetje. De Wyfjes hebben de sprieten niet zo breed en kamvormig. Op ieder vleugel is een hoornagtig en doorschynend vlakje, welke in een geelen ring en om dezelve een zwarte en daarna een witte dergelyke ring geplaatst zyn. Men vindt van deze Kapellen veel verscheidenheden, welke egter maar in kleur, doch in tekening weinig van elkander verschillen; zynde eenige in de grondkleur bleekgrauw, en zonder die duidelyke geele en witte dwarsbanden op de bovenzyde der vleugelen, andere zyn graauwagtig geel en dan schynen de evengemelde dwarsbanden maar weinig door. De Rups van deze Nagt-Kapel heeft de lengte van omtrent vyf duim, en is op het lyf donkerbruin, en als bezaaid met groenagtige geele goudglanzige stippels, de kop is geel. Zy behoort onder de zogenaamde Nagt-Paauwoogen, en by het eerste Gezin der Nagt-Kapellen volgens de verdeeling van den Heere *Linnaeus*, en is zeer onderscheiden met de *Phal. Paphia* waarmede men ze al veeltyds verward heeft. Haar woonplaats is de *Kaap de Goede Hoop*.

Fig. A. B. Capensis. Ses antennes sont fortement plumacées. Celui que nous représentons ici est un Mâle. Les antennes des Femelles ne sont pas si larges & en forme de peigne. On voit sur chaque aile une petite tache cornue & transparente, placée au milieu d'un anneau jaune, autour duquel se trouve un semblable anneau, noir, & puis encore autour de celui-ci un anneau blanc. On trouve beaucoup de variétés dans ces Papillons, qui ne diffèrent cependant que dans la couleur, & fort peu dans le dessin; tandis que le fond de quelques-uns est d'un minime pâle, & sans ces bandes transversales jaunes & blanches très visibles sur le dessus des ailes; d'autres sont d'un jaune tirant sur le minime, & alors les bandes transversales susmentionnées ne percent que fort peu. La Chenille de cette Phalène est d'une longueur d'environ cinq pouces, & son corps en-dessus est d'un brun-obscur, & comme parsemé de points jaunes verdâtres d'un lustre doré; la tête est jaune. Il appartient aux soit-disans Paons-nocturnes, & à la première famille des Phalènes, d'après la division de Mr. *Linnaeus*, & diffère beaucoup de la *Phal. Paphia*, avec laquelle on l'a souvent confondue. Sa demeure est au Cap de Bonne Espérance.

UITLANDSCHE KAPELLEN.

Sulzer, Gesch. Tab. 21. Fig. 2.

Fig. C. D. Honeſta. De ſprietten zyn gepluimd, doch in de Mannetjes gelyk de hier afgebeelde meerder kamvormig dan in de Wyfjes. De zuiger is kort en byna niet zichtbaar. Zy behoort wegens de Syſſenwyze bovenvleugels onder het Gezin der zogenaamde Atlas-Uilen (*Phal. Attaci*) en wordt in *Surinamen* gevonden beruſt in de Verzameling van den Heere *C. Stoll*.

Fig. E. F. Molina. De hier afgebeelde is een Wyfje, en heeft de ſprietten met zeer fyne hairtjes bezet, welke egter maar door het vergrootglas kunnen gezien worden. Waarfchynlyk hebben de Mannetjes derzelven gepluimde ſprietten, want wanneer het Inſect de vleugelen in den ruſtenden ſtand houdt, dan liggen de bovenſten Dakſwyze en de onderſten plat en komen met de buitenranden derzelven voor uit, eveneens als de *Phal. Quercifolia* en meer anderen, welke onder het Gezin der Zydeſpinnſters (*Phal. Bombices*) behooren; de zuiger is zeer kort. Zy beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, en is uit *Surinamen* gezonden.

P L A A T CCCIII.

Fig. A. Calchas. Deze Nagt-Kapel

PAPILLONS EXOTIQUES. 25

Sulzer, Tab. 21. Fig. 2.

Fig. C. Honeſta. Les antennes ſont plumacées, mais dans les Mâles, comme celui-ci, plus à peigne que dans les Femelles. La trompe eſt courte & presque imperceptible. Il appartient, en vertu des ailes ſupérieures, qui ont la forme d'un faux, à la Première Famille des Phalènes (*Phal. Attaci*) & ſe trouve à Suriname. Il eſt de la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. F. Molina. Cette Figure reſſente une Femelle, dont les antennes ſont garnies d'un petit poil fort menu, qui ne ſ'apperçoivent que à la Loupe. Il eſt vraisemblable que les antennes des Mâles ſont plumacées, car lorsque l'inſecte tient ſes ailes dans une poſition de repos, les ſupérieures ſont en forme de toit, & les inférieures ſont plates, devantant leurs bords extérieurs, ſemblable à celles de la *Phal. Quercifolia* & pluſieurs autres, qui appartiennent à la Famille des Fileuſes, (*Phal. Bombices*) & la trompe eſt fort courte. Il ſe trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu de Suriname.

P L A N C H E CCCIII.

Fig. A. Calchas. Les antennes de cet
D 3

heeft de sprieten met korte hairtjes bezet, de zuiger is niet zeer zichtbaar. Het borststuk is ruig, en de geele en zwarte ringen van 't agterlyf, bestaan uit lange donsagtige hairtjes. De pooten zyn kort en ruig, gelyk ook de vleugelen welke by de gewrigten derzelven met bruine haren bedekt zyn. Van onder hebben de vleugelen dezelve bruine kleur en zwarte streepen en vlakjes, gelyk op de bovenzijde. Zy behoort onder de Atlas Uilen en is my door den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* ter afbeelding medegeedeeld. Zyn Ed. heeft ze uit *Surinamen* ontfangen.

Fig. B. C. Naufica. Deze Nagt-Pauwoog-Kapel, is eene verscheidenheid van *Fig. D. E.* welke in het Derde Deel op Plaat CCXLIX. is afgebeeldt. De sprieten zyn kamvormig. De zuiger is kort, het is een Mannetje, en behoort nevens de volgende, onder het Gezin der naaftvoorgaande Nagt-Kapellen.

Fig. D. E. Jo. De hier afgebeelde is naar een Wyfje, en heeft de sprieten korter gepluimd dan het Mannetje by *Fig. F. G.* te zien; de zuiger is kort. De bovenvleugels by *Fig. D.* zyn glad, maar de binnenranden aan de ondervleugels by het agterlyf zyn met donsagtige haren bezet. Van onder hebben de vier vleugelen by de gewrigten, korte donker-bruine hairtjes.

te Phalène sont garnies d'un poil menu, & la trompe n'est pas fort visible. Le corselet est velu, & les anneaux jaunes & noirs de l'abdomen sont composés d'un petit poil long en forme de duvet. Les pattes sont courtes & velues, de même que les ailes, qui, vers les bases, sont couvertes d'un poil brun. Les ailes ont en-deffous la même couleur brune, les mêmes rayes & taches noires de la surface supérieure. Il appartient aux Phalènes Atlas, & m'a été prêté par Mr. W. van der Meulen, qui l'avoit reçu de Suriname.

Fig. B. C. Naufica. Ce Paon nocturne est une variété de la Figure D. E. que nous avons représenté dans la Troisième Partie, Planche CCXLIX. Les antennes sont à peigne. La trompe est courte. C'est un Mâle, & appartient, avec les suivans, à la Famille des Papillons qui precedent immédiatement.

Fig. D. E. Jo. Cette Figure représente une femelle, dont les antennes sont moins plumacées que celles du Mâle, de la Fig. F. G. La trompe est courte. Les ailes supérieures de la Figure D. sont polies; mais les bords inférieurs des ailes de dessous, proche de l'abdomen, sont garnis d'un poil en forme de duvet. En-deffous les quatre ailes ont, vers les bases, de petits poils d'un brun-obscur.

Fig. F. G. Jo. Is het Mannetje van Fig. D. welker sprieten gelyk wy gezegt hebben, meerder kamvormig zyn dan die der Wyfjes. Haar vaderland is *Surinamen* en beruist in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. F. G. Jo. C'est le Mâle de la Fig. D. dont les antennes, comme nous l'avons remarqué, sont plus à peigne que celles des Femelles. Sa Patrie est Suriname, & il se trouve dans la Collection de Mr. C. Stoll.

P L A A T CCCIV.

P L A N C H E CCCIV.

Fig. A. Metea. Het schynt my toe dat het deze Nagt-Kapel is, welke Jufvrouw *Merian* op de zesde Plaat Fig. 1. der Surinaamsche Insecten heeft doen afbeelden, en dan zou volgens haar Ed. beschryving de Rups derzelven, zig op de *Amerikaansche Distel*, *Macai* genaamd, onthouden en zig met de bladen dezer Plant voeden. De kleur der Rups was rood met geele streepen, en op 't lyf met lange styve haren bezet. De sprieten van deze zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort, gelyk van alle Nagt-Paauwogen. De pooten en 't lyf, als mede een gedeelte der ondervleugels naar de gewrigten, zyn ruig en donsagtig. Van onder hebben de vleugels een bruinroode kleur, op de voorsten op 't midden een ronde zwarte vlak met een witte stip in 't midden, en van de tip loopt een bruine streep overeenkomstig, met die van de bovenzijde derzelven. Op de ondervleugels ziet men 't zelfde witte halvemaans wyze vlakje, 't welke in

Fig. A. Metea. Il me semble que c'est ici la Phalène que Mademoiselle Merian a fait représenter sur la 6me Planche, Fig. 1. de ses Insectes de Surinamen, & alors, selon la description qu'elle en donne, la Chenille fixeroit sa demeure sur le Chardon de l'Amérique, connu sous le nom de Macai, & se nourrirait des feuilles de cette Planche. La couleur de cette Chenille étoit rouge avec des rayes jaunes, & le corps en étoit garni d'un poil long & roide. Les antennes de celui-ci sont plumacées, & la trompe est fort courte, comme de tous les Paons nocturnes. Les pattes & le corps, avec une partie des ailes inférieures, vers les bases, sont velues & poileux. En-dessous les ailes ont une couleur rouge-brune. Sur le milieu des antérieures une tache ronde noire, avec un point blanc au milieu, & depuis l'extrémité s'étend une raye brune, semblable à celle de leur surface supérieure, on voit sur les ailes inférieures la même petite tache en forme de de

ieder der laatstgemelde vleugels, van boven geplaatst, in eenigzins doorschynend is. Naar den onderrand loopt een bruine golfswyze streep. Zy behoort onder de *Phal. Attaci* en wordt in *Surinamen* gevonden, beruist nevens de vyf volgende afbeeldingen in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. B. Domina. Behoort ook onder het naastvoorgaande Gezin der Nagt-Kapellen met uitgebreide vleugels. Zy heeft de sprieten kamvormig, en een zeer korten zuiger. De onderzyde der vleugels is donker geelagtig met vier bruinroode boogswyze dwarsstreepen. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. C. Obsoleta. De vuilwitte dwarsstreepen op de bovenvleugels zyn doorschynend, en van onder hebben de vier vleugelen eene bleeke vleeschkleur zonder eenige tekening. In 't algemeen hebben de vleugelen weinig dons en zyn byna geheel doorzigtig waardoor zy als afgesleten schynen. De sprieten der Manetjes zyn kamvormig. Zy behoort onder de *Atlas*-Uilen en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. D. Canitia. De bandswyze tekening op de vleugelen van deze *Atlas*-Uil is doorschynend, voor 't overige zyn dezelve wederzyds donkergrauw, alleen het lyf met de pooten is met geelagtige hairen bezet. De sprieten der

mi-lune. qui est placée sur chaque aile susmentionnée en-dessus & qui est un peu transparente. Vers le bord inférieur s'étend une raye brune onnée. Il appartient aux Phal. Attaci, il est de Suriname, & se trouve avec les cinq Figures suivantes dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. B. Domina. Appartient à la Famille précédente des *Phalènes* à ailes étendues. Ses ailes sont à peine & il a une trompe courte. Le dessous des ailes est jaunâtre obscur avec quatre bandes transversales en arc d'un brun rouge. On le trouve à Suriname.

Fig. C. Obsoleta. Les bandes transversales d'un blanc sale sur les ailes supérieures sont transparentes, & les quatre ailes ont en-dessous une couleur pâle de chair, sans aucun dessin. Les ailes en général ont peu de duvet & sont presque entièrement transparentes, ce qui les fait paroître comme usées. Les antennes des Mâles sont Pectinées. Il appartient aux *Phalènes Atlas* & se trouve à Suriname.

Fig. D. Canitia. Le dessin en forme de bande des ailes de cette *Phalène Atlas* est transparent; au reste elles sont d'un minime obscur sur les deux surfaces, le corps seulement avec les pattes est garni d'un poil jaunâtre. Les antennes des Fe-

Wyfjes zyn byna draadvormig, doch die der Mannetjes zyn merkelyk gepluimd. De zuiger is voor het bloote oog onzichtbaar. Zy woont in Surinamen.

Fig. E. *Pithyocampa*. Heeft kamvormige sprieten, de zuiger is niet zichtbaar. De bovenvleugels houden ze in den rustenden stand dakswyze, en de onderste vlak aan de plaats waar op zy zitten, en voor uit steekende. Van onder is het lyf met de pooten afchkleurig en ruig. De vleugels zyn effen, zonder tekening en van een graauwagtige bruine kleur. Deze is het Mannetje der volgende.

Fig. F. *Pithyocampa*. Verbeeld het Wyfje der naaftvoorgaande Figuur E. dezen hebben de sprieten tuinder kamvormig, maar egter merkelyk gepluimd. Men vindt onder de Wyfjes veel verscheidentheden, wat de kleur betreft; maar in de grondtekening komen ze genoegzaam allen met elkander over een. De hier afgebeelde, heeft het lyf en de vleugelen aan de onderzyde bruinagtig aschkleurig, de pooten graauw, maar de leden aan de voeten derzelven zwart gevakt. Veelligt is het deze Nagt-Kapel welke de Heer *Linnaeus* onder den naam van *Capensis** heeft opgegeven, de beschryving, welke zyn Ed. daarvan doet strookt, wel is waar, weinig met onze hier afgebeelde, maar komt egter met

IV. DEEL.

melles sont presque filiformes; mais celles des Mâles sont visiblement plumacées. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Elle demeure à Suriname.

Fig. E. *Pithyocampa*. *Ades antennes à peigne. La trompe n'est pas visible. Ils tiennent les ailes supérieures en forme de toit, lorsqu'ils se reposent, & les inférieures de niveau avec la place sur laquelle ils se mettent, & en les avançant. En dessous le corps & les pattes sont couleur de cendre & velus. Les ailes sont unies, sans dessin & d'une couleur brune, tirant sur le minime. C'est le Mâle de la Figure suivante.*

Fig. F. *Pithyocampa*. *Représente la Femelle de la précédente Figure E. Ceux-ci ont les antennes moins à peigne, mais cependant fort plumacées. On trouve beaucoup de variétés dans les Femelles, quant à la couleur; mais dans le dessin du fond ils se ressemblent presque tous entièrement. Celui que nous représentons ici, à le corps & les ailes en-dessous d'une couleur de cendre bruniâtre. Les pattes sont minimes, mais le jointures des pattes sont tachetées de noir. Peut-être fera ce la Phalène à laquelle Mr. Linnaeus à donné le nom de Capensis*. La description qu'il en fait, s'accorde, il est vrai, fort peu avec la Figure que nous en donnons ici, mais cependant elle a beaucoup de rapport avec une variété que j'en ai*

eene verscheidenheid welke ik van dezelve gezien heb nagenoeg overeen. Den bynaam *Pithyocampa* heb ik haar gegeven wegens de overeenkomst welke zy heeft met de Europische Pynboom-Uil, (*Phal. Pini.*) en die gelyk *Frisch*** wil de *Pithyocampa* van *Plinius* zoude zyn, 't welk ik egter minder kan bepaalen dan dat de onze onder het Gezin der Zyde-Spinfters (*Phal. Bomb.*) behoort. Zy zyn aan de *Kaap de Goede Hoop* niet ongemeen.

* *Linn. Syst. Nat. pag. 813. n. 20.*
Phal. Bomb. Capensis.

** *Frisch, inf. 10. Tab. 10.*

P L A A T CCCV.

Fig. A. Peregrina. Deze Atlas-Uil, heeft lange gepluimde sprieten, en een korten zuiger, de onderzyde der vleugelen met het lyf is vuilgeel en bezaaid met een menigte van zwarte stippels, en een zwarte dwarsstreep van de eene tip naar de andere. Zy is in de Nederlandsche Kabinetten voor zo verre my bekend is, nog zeer raar, de Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft dezelve onder veele andere zeldzaame Insecten uit *Surinamen* ontfangen.

Fig. B. Rustica. By deze Nagt-Kapel heb ik niets aantemerkten, dan dat de sprieten lang en gepluimd zyn. De

*vu. Celui ai donné le surnom de Pithyocampa, à cause de sa ressemblance à la Phal. Pini d'Europe, & qui seroit, d'après Frisch** la Pithyocampa de Pline; ce que je ne saurois pas déterminer; mais bien que celui-ci appartient à la Famille des Fileuses (Phal. Bomb.) Ils ne sont pas fort rare au Cap de Bonne Espérance.*

* *Linn. Syst. Nat. pag. 313. n. 20.*
Phal. Bomb. Capensis.

** *Frisch, inf. 10. Tab. 10.*

P L A N C H E CCCV.

Fig. A. Peregrina. Cette Phalène Atlas a des antennes longues & plumacées, & une trompe courte. Le dessous des ailes & du corps est d'un jaune sale & parsemé d'une multitude de points noirs, & une raye transversale noire va de l'une extrémité à l'autre. Elle est encore fort rare dans les Cabinets de nos Provinces. *Mr. W. van der Meulen l'a reçue avec plusieurs autres rares Insectes de Suriname.*

Fig. B. Rustica. Ce que nous avons à remarquer de cette Phalène, consiste en ce que ses antennes sont longues & plu-

zuiger is niet zichtbaar. De bovenzyde der vleugelen is met glanzige hairen bedekt, en van onder heeft het lyf en de vleugelen dezelfde bruine kleur, doch daar zyn alle de donsfige hairtjes geheel dof en zonder glans. Zy kan onder het Gezin der Atlas-Uilen geplaatst worden. Haar Vaderland is *Surinamen* en beruſt in het laatſtgenoemde aanzienelyke Kabinet.

Fig. C. Nefea. Behoort onder de Zyde-Spintfers. Heeft de ſprietten met fyne hairtjes bezet, doch de Mannetjes welke een derde gedeelte kleiner zyn dan het hier afgebeelde Wyfje, hebben gepluimde ſprietten. De zuiger is kort. De graauwe tekening en ſtreepen op de bovenvleugels, heeft een Satynagtigen glans en weerſchyn, waardoor de gemelde vleugels naar maate men dezelve naar het licht keert, dan graauwagtig en wederom donkerbruin Satynagtig glanzig zig vertoonen. Van onder is het lyf met de pooten en de vleugelen in kleur gelyk aan de ondervleugels op de bovenzyde. Zy worden in *Surinamen* gevonden, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaerth*.

Fig. D. Martia. Heeft gepluimde ſprietten, de zuiger is zichtbaar en byna gekruild. De kleur der vleugelen is van onder vleeschkleurig, het lyf en de pooten afſchgrauw. Uit de gedaante der

maces. La trompe n'est pas visible. Le dessus des ailes est couvert d'un poil luisant, & en-dessous le corps & les ailes ont la même couleur brune, mais tous les petits poils en forme de duvet y sont sombres & sans aucun éclat. On peut le ranger dans la Famille des Pbalènes-Atlas. Sa patrie est Suriname & on le trouve dans le riche Cabinet susmentionné.

Fig. C. Nefea. Appartient aux Fileuses. Ses antennes sont garnies d'un poil fin; mais les Mâles, qui sont d'un tiers plus petits que cette Femelle, ont des antennes plumacées. La trompe est courte; le dessin minime & les rayes des ailes supérieures, brille d'un lustre & d'un chatoyant Satiné, ce qui fait que les dites ailes, à proportion qu'on les tourne contre la lumière, se montrent tantôt comme tirant sur le minime, & tantôt comme brillent d'un lustre Satiné brun-obscur. En-dessous la couleur du corps, des pattes & des ailes se ressemble à celle des ailes inférieures en-dessus. On les trouve à Suriname & celui-ci est du Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaerth.

Fig. D. Martia. A des antennes plumacées. La trompe est visible presque roulée. Les ailes, en-dessous, sont couleur de chair; le corps & les pattes sont gris de cendre. On pourroit conclure de

vleugelen zou men mogen besluiten dat dezelve uit eene Spanrups voortkomt. Zy is uit *Surinamen* en bevindt zig nevens Fig. E. in de Verzameling van den Heer C. Stoll.

Fig. E. Nina. Deze welke ook naar eene Spanrups-Kapel gelykt, heeft de sprieten gepluimd en eenen zichtbaaren zuiger. De onderzyde der vleugelen is vleeschkleurig met flaauwe smalle dwarsstreepjes over dezelve. Zy wordt in *Surinamen* gevonden, en beruist in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. F. Bellatrix. De sprieten heeft deze Nagt-Kapel draadvormig, en de zuiger is gekruld. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen effen aschkleurig, zonder eenige tekening. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft deze soort uit *Surinamen* ontvangen.

la forme des ailes que cette Phalène doit son origine à une Arpenteuse. Il est de Suriname & se trouve avec la Figure E. dans la Collection de Mr. C. Stoll.

Fig. E. Nina. Celui-ci qui ressemble pareillement à une Arpenteuse, a des antennes plumacées & une trompe visible. Le dessous des ailes est couleur de chair, avec de petites rayes transversales bleues & étroites. Il est de Suriname & de la Collection susmentionnée.

Fig. F. Bellatrix. Les antennes de cette Phalène sont filiformes. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'une couleur de cendre simple, sans aucun dessin. Mr. W. van der Meulen a reçu cette Espece de Suriname.

P L A A T CCCVI.

P L A N C H E CCCVI.

Fig. A. Agresta. Behoort onder de Zydespinsters, zy heeft gepluimde sprieten en geen enen zichtbaaren zuiger. De bovenste vleugels houdt zy dakswyze en de ondersten vlak en vooruitstekende. Van onder zyn de pooten met het lyf en de vleugelen roodagtig bruin van kleur. Men vindtze in *Surinamen* en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. A. Agresta. Appartient aux Fileuses. Elle a des antennes plumacées & une trompe imperceptible. Elle porte ses ailes supérieures en forme de toit, & les inférieures plates & en devant. La couleur du dessous des pattes, du corps & des ailes est d'un brun rougeâtre. On le trouve à Suriname, & celle-ci est du Cabinet Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Nuda. De vleugelen van deze Zydespinster zyn doorfchynend, en maar met weinige dons bezet, het lyf is wederzyds met bruine geelagtige haitjes bedekt, en agter aan 't einde van 't agterlyf, heeft zy een witte wolagtige stoffe welke losgaat, wanneer men dezelve met een spelde of andere gereedschap daar aan raakt. De afbeelding is naar een Wyfje, waarschyndlyk dient dezelve de gemelde stoffe om hunne eyeren daarmede te bedekken, evengelyk het Wyfje der *Phal. Dispar. Linn. Spec. 44.* De sprieten zyn met dunne haitjes bezet; de Mannetjes hebben ze meer gepluimd. De zuiger is voor het bloote oog onzichtbaar. Zy is uit *Surinamen*.*

* *In myne Verzameling. C. Stoll.*

Fig. C. Amynta. Ik houde deze Nagt-Kapel voor het Mannetje van *Fig. D.* op Plaat CCLI. de sprieten zyn lang en sterk gepluimd, de bovenvleugels liggen dakswyze by elkander en de ondervleugels houden ze vlak aan de plaats waar op zy zitten, de buitenrand dezer vooruitstekende ondervleugels is met lange bruine gekrulde hairen bezet. De twee voorste pooten zyn ongemeen ruig en nevens de vier overige pooten en het lyf geel van kleur. De onderzyde der vleugelen is vuilgeel en een weinig glanzig. Zy kan met recht onder de eerste afdeeling der Zydespinsters van den Heer *Linnaeus*

*Fig. B. Nuda. Les ailes de cette Fileuse sont transparentes & garnies seulement de fort peu de duvet. Les deux surfaces du corps sont couvertes d'un petit poil brun jaunâtre, & à l'extrémité de l'abdomen se trouve une matière blanche laineuse, qui s'en détache, lorsqu'on y touche d'une épingle ou d'une autre machine. La figure représente une Femelle. Peut-être cette matière leur sert elle pour en couvrir leurs oeufs, comme la Femelle de la Phal. Dispar. Linn. Spec. 44. Les antennes sont garnies d'un petit poil menu; celles des Males sont plus plumacées. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Elle est de Suriname..**

* *Dans ma Collection. C. Stoll.*

Fig. C. Amynta. Je prens cette Phalène pour le Mâle de la Figure D. Plaque CCLI. Les antennes sont longues fort plumacées. Les ailes supérieures sont en forme de toit & elles tiennent les ailes inférieures contre la place où elles se reposent. Le bord extérieur de ces ailes inférieures qui se débordent, est rempli d'un poil long brun & frisé. Les deux pattes antérieures sont extraordinairement velues, & avec les autres quatre pattes & le corps d'une couleur jaune. Le dessous des ailes est d'un jaune sale & un peu luisant. On peut, à juste titre, la ranger dans la première division.

geplaatst worden. Men vindtze in *Surinamen*. *

* *Is benevens de Fig. D. en F. uit myne Verzameling, C. Stoll.*

Fig. D. E. Verago. Is het Wyfje van die Nagt-Kapel welke in het Tweede Deel op de CLXII. Plaat by Fig. D. E. is afgebeeldt. De sprieten zyn ongepluimd en de zuiger is zeer klein. Het zeldzaame maakzel der uitgesneden buitenranden aan de ondervleugels hebben wy by de Beschryving van het evengemelde Mannetje reets aangemerkt, en zullen daar thans nog byvoegen dat deze foort in *Surinamen* wordt gevonden.

Fig. F. Dolabrata. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel hebben een fchoonen glans, alle de bruine streepjes of kepertjes welke op dezelve te zien zyn, maken even zo veele diepzels uit, waardoor dezelve veel gelyken naar het zogenaamde geele Satyn-Hout dat op het Eiland *Ceylon* wordt gevonden, wanneer het zelve glad gefchaafd en gepolyft is. De sprieten zyn draadvormig. De afbeelding vertoont een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelve gepluimd; van onder heeft het lyf met de pooten en de vleugels dezelfde kleur als op de bovenzijde, doch zonder eenigen lufter. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. G. Ornata. Behoort onder het Gezin der Zydespinfters welke de bo-

*fon des Fileuses de Mr. Linnæus. On la trouve à Suriname.**

* Elle est, avec la Fig. D. & F. de ma Collection, C. Stoll.

Fig. D. E. Verago. C'est la Femelle de cette Phalène qui est représentée dans la Seconde Partie, Planche CLXII. Figure D. E. Les antennes ne sont pas plumacées & la trompe est fort petite. En faisant la description du Mâle susmentionné, nous avons déjà parlé de la rare forme des bords extérieurs découpés des ailes inférieures; & nous y ajouterons maintenant encore que cette espece se trouve à Suriname.

Fig. F. Dolabrata. Les ailes supérieures de cette Phalène ont un beau lustre. Toutes les petites rayes ou croisées qui s'y voyent, sont comme autant de coupures, ce qui les fait beaucoup ressembler au soit-disant Bois de Satin jaune qui se trouve dans l'Isle de Ceylon, lorsqu'il a été poli & rabetté. Les antennes sont filiformes. La Figure représente une Femelle. Les antennes des Mâles sont plumacées. En-dessous le corps avec les pattes & les ailes ont la même couleur de la surface supérieure, mais sans le moindre lustre. Elle est de Suriname.

Fig. G. Ornata. Appartient à la Famille des Fileuses, qui portent leurs ailes

venvleugels dakswyze draagen, en de onderfte vlak houden en vooruitschuiven; de fprieten hebben ze kamvormig, en de zuiger is niet zichtbaar. Van onder is het lyf en de vleugelen vuilwit of bleek afchleurig. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft ze uit *Surinamen* ontfangen.

supérieures en forme de toit, & les inférieures plates, en les faisant de border. Leurs antennes sont à peigne & la trompe n'est pas visible. Le corps & les ailes en-dessous sont d'un blanc sale, ou de couleur de cendre pâle. Mr. W. van der Meulen l'a reçu de Suriname.

P L A A T CCCVII.

P L A N C H E CCCVII.

Fig. A. Avia. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Atlas-Uil heeft de fprieten ongepluimd. Het is een Wyfje. De Mannetjes hebben dezelve egter kamvormig. De zuiger is met het bloote oog niet zichtbaar. De ondervleugels, by de gewrigten, zyn met donkergeele hairen bedekt, het borststuk en het agterlyf is zeer ruig, en heeft van onder dezelvde donkergeele hairen, doch zonder de zwarte ringen waarmede het zelve van boven gefiert is. Alle de pooten zyn graauw, maar aan de beenen met geelagtige haartjes bezet. Zy is uit *Surinamen* en beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. B. Netrix. Heeft de fprieten gepluimd en het lyf met de pooten geel, de vleugels zyn van onder eveneens gekleurd als op de bovenzyde. Zy kan on-

Fig. A. Avia. Les antennes de cette Phalène Atlas, dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, ne sont pas plumacées. C'est une Femelle. Celles des Mâles sont à peigne. La trompe n'est pas visible à l'œil. Les ailes inférieures, vers les bases, sont couvertes d'un poil jaune-obscur. Le corselet & l'abdomen sont fort velus & ont en-dessous le même poil jaune obscur; mais sans les anneaux noirs dont il est orné en dessus. Toutes les pattes sont minimes, mais aux jambes elles sont garnies d'un petit poil jaunâtre. Elle est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Netrix. A des antennes plumacées, & le corps avec les pattes sont jaunes. Le dessous des ailes porte la même couleur du dessus. On peut le ranger

der de Zydespinsters geplaatst worden en wordt in *Surinamen* gevonden. *

* *Deze is nevens de Fig. C. D. E. F. G. uit myne Verzameling, C. Stoll.*

Fig. C. Flavata. Deze Nagt-Kapel met gepluimde sprieten, en eenen zeer korten zuiger heeft aan de onderzyde dezelfde kleur gelyk de afbeelding dezelfde van boven vertoont, en behoort onder de Zydespinsters. Zy is te *Samarang* op de Noord-Oostkust van het Eiland *Java* gevangen.

Fig. D. Pilumnia. Heeft de onderzyde van 't lyf en de vleugelen bleek aschkleurig, de sprieten zyn gepluimd en de zuiger is kort. Zy behoort nevens de drie volgende soorten onder het Genus der Zydespinsters.

Fig. E. Altrix. De witte vlak op de ondervleugels is een weinig doorschynend. Van onder zyn de bovenvleugels graauw, de ondersten gelyk aan de bovenzyde der zelve. De sprieten heeft zy gepluimd en de zuiger is kort. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. Punctata. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd. De zuiger is eenigzints gekruld. De onderzyde der bovenvleugels is bruinagtig graauw, dog zonder die tekening of stipfels, welke van boven op dezelve te zien zyn. De ondervleugels zyn daar

*au nombre des Fileuses, & se trouve à Suriname. **

* *Celui-ci & les Fig. C. D. E. F. G. sont de ma Collection, C. Stoll.*

Fig. C. Flavata. Cette Phalène a des antennes plumacées & une trompe fort courte. En-dessous elle a la même couleur comme notre Figure nous la représente en-dessus & elle appartient aux Fileuses. Elle a été prise à *Samarang*, sur la Côte Nord-est de l'Isle de *Java*.

Fig. D. Pilumnia. Le dessous du corps & des ailes est d'une couleur de cendre pâle. Les antennes sont plumacées & la trompe est courte. Il appartient avec les trois Especes suivantes à la Famille des Fileuses.

Fig. E. Altrix. La tache blanche des ailes inférieures est un peu transparente. En-dessous les ailes supérieures sont minimees. Les inférieures ressemblent à leur surface supérieure. Ses antennes sont plumacées & la trompe est courte. On les trouve à *Suriname*.

Fig. F. Punctata. Les antennes de cette Phalène sont plumacées. La trompe est tant soit peu roulée. Le dessous des ailes supérieures est d'un minime brunâtre, mais sans ce dessin ou ces points qui se voyent sur leur dessus. Les ailes inférieures n'y different point de la surface

niet onderscheiden met de afgebeelde bovenzyde. Het lyf en de pooten zyn donker aschkleurig, aan 't einde van 't agterlyf is een hairagtig kwastje, een kenmerk, 't welk aan de Mannetjes onder de Nagt-Kapellen al meest eigen is. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. G. Fusca. Het lyf is wederzyds met bruine glanzige wolagtige hairtjes bedekt. De pooten zyn zeer ruig. De zuiger is onzichtbaar, en de sprieten der Wyfjes zyn met zeer fyne hairtjes bezet, maar de Mannetjes hebben dezelven gepluimd. De bruinroode bovenvleugels zyn glanzig, en de drie geelagtige vlakjes op dezelve doorschynend. Van onder hebben de vleugelen een ligte bruinroode kleur, eveneens als de ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in *Surinamen* gevonden.

P L A A T CCCVIII.

Fig. A. Schneideriana. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels en de blaauwe vlak aan de gewrigten op de ondervleugels, zyn glanzig. Van onder is het lyf met de pooten graauw. De vleugelen aschkleurig en glanzig, met een bruine boogswyze dwarsstreep over dezelven. Zy is in *Surinamen* door den Heer

IV. DEEL.

supérieure de notre Figure. Le corps & les pattes sont couleur de cendre obscur. A l'extrémité de l'Abdomen se trouve une petite touffe de Poils, un caractère fort commun dans les Mâles des Phalènes. Elle est de Suriname.

Fig. G. Fusca. Les deux surfaces du corps sont couvertes d'un petit poil laineux brun luisant. Les pattes sont fort velues. La trompe est imperceptible, & les antennes des Femelles sont garnies d'un petit poil très fin, mais celles des Mâles sont plumacées. Les ailes supérieures d'un rouge-brun, sont luisantes, & les trois petites taches jaunâtres qui s'y trouvent, sont transparentes. Les ailes ont en-dessous une couleur brun-rouge claire, semblable à celle des ailes inférieures sur le dessus. Celui ci appartient aux Filicufs & se trouve à Suriname.

P L A N C H E CCCVIII.

Fig. A. Schneideriana. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes supérieures & la tache bleue aux jointures des ailes inférieures, sont luisantes. Le dessous du corps & des pattes est minime. Les ailes sont couleur de cendre & luisantes, avec une raye transverse brune, en forme d'arc. Il a été decouvert à Suriname par Mr. Schneider, qui

F

Schneider ontdekt en van daar aan den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* gezonden.

Fig. B. Stenelea. Is van onder effen bleekbruin van kleur. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy gelykt naar eene Spanrups-Kapel, en is in *Surinamen* gevonden, beruft nevens de overigen op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. Lunata. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. De randen der vleugelen zyn merkelyk getand, en hebben op de onderzyde dezelfde grondkleur en streepswyze tekening. Alleen ontbreekt daar de groenagtige kleur welke boven op dezelve te zien is. Wegens de gedaante en de dunne vleugelen schynt deze foort onder de Spanrups-Kapellen te behooren. Men vindtze in *Surinamen*.

Drury, inf. Tom. I. Pl. 20. Fig. 3. Phal. Lunata.

Fig. D. Tharis. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten, maar eenen zichtbaaren en gekrulden zuiger. Het lyf met de pooten en de vleugelen is van onder donker aschkleurig. Zy behoort onder de Zydespinsters en woont in *Surinamen*.

i'a envoyé à Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Stenelea. Le dessous est d'un brun pale simple. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il ressemble à une Phalène arpentuse & a été trouvé à Suriname. On le trouve, avec tous les autres Phalènes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Lunata. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les bords des ailes sont visiblement denteles, & elles ont en-dessous le même fond & le même dessin en forme de rayes. Seulement il ne s'y trouve pas la couleur verdâtre qui se voit sur leur dessus. En vertu de la forme & de la minceur des ailes, cette Espece semble appartenir aux Phalènes arpentuses. On les trouve à Suriname.

Drury, inf. Tom. I. Pl. 20. Fig. 3. Phal. Lunata.

Fig. D. Tharis. Cette Phalène a des antennes plumacées, mais une trompe visible & roulée. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'une couleur de cendre obscure. Elle appartient aux Fileuses & demeure à Suriname.

Fig. E. Chera. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, de vleugelen zyn, van onder gelyk aan de kleur der ondervleugels op de bovenzyde. Zy behoort onder *Phal. Noctuae* van den Heer *Linnæus*. Men vindtze in *Surinamen*.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 20. Fig. 4.
Phal. Chera.

Fig. F. Simois. Behoort onder de Plumfsprietige Nagt-Kapellen (*Phal. Bomb.*) welke geen en zigtbaren zuiger hebben. De onderzyde van 't lyf, met de pooten en de vleugelen is donker afchkleurig. Haar Vaderland is *Surinamen*.

P L A A T CCCIX.

Fig. A. Herilia. Over de vleugelen van deze Nagt-Kapel heerscht een bleek paarschkleurige weerschyn. De onderzyde komt in kleur en tekening met de bovenzyde zo verre overeen, gelyk *Fig. C.* met de *Fig. D.*, welke het Mannetje van deze is. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is lang en gekruld.

Fig. B. C. Herilia. De witte tekening op de vleugelen verschilt in eenige opzigten met die van 't Wyfje, welke dezelve ook bovendien in plaats van

Fig. E. Chera. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes, en-dessous, se ressemblent à la couleur des inférieures en-dessus. Il appartient aux *Phal. Noctuae* de *Mr. Linnæus*. On le trouve à *Suriname*.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 20. Fig. 4.
Phal. Chera.

Fig. F. Simois. Appartient aux *Phalènes* à antennes plumacées (*Phal. Bomb.*) qui ont une trompe imperceptible. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'un gris de cendre obscur. *Suriname* est sa patrie.

P L A N C H E CCCIX.

Fig. A. Herilia. Sur les ailes de cette *Phalène* domine un chatoyant pâle couleur de violet. Le dessous se ressemble en couleur & en dessin, à la surface supérieure, autant que la *Figure C.* ressemble à la *Fig. D.* qui est le Mâle de celle-ci. Les antennes sont filiformes & la trompe est longue & roulée.

Fig. B. C. Herilia. Le dessin blanc des ailes diffère en quelque sorte de celui de la Femelle, qui au lieu de blanc est jaunâtre. Les Antennes des Mâles sont

wit, geelagtig heeft. De sprieten der Mannetjes zyn dikker dan die van de andere Sexe. Volgens de verdeeling der Nagt-Kapellen van den Heer *Linnaeus*, zou deze soort gelyk de *Phal. Odora*, *Occidua* en *Macrops* † en meer anderen, by deszelfs tweede afdeeling der *Phal. Attaci* behooren, maar ik brenge alle de naar deze gelykende Nagt-Kapellen liever by de *Phal. Noctuae*: te meer, dewyl de naauwe overeenkomst derzelven met de laatstgenoemden als van zelve in 't oog valt. Men vindtze in *Surinamen* beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

† Zie II. Deel. Pl. CLXIX. Fig. A. B. Pl. CLXXIII. Fig. A. B. en Pl. CLXXI. Fig. A. B.

Fig. D. Helima. Behoort onder het Gezin der voorgaande Fig. A. De sprieten heeft zy draadvormig en den zuiger gekruld. Van onder zyn de vleugelen bruin, met donkerbruine golfswyze dwarsstreepen, het lyf en de pooten is bruin. Zy is op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* gevangen.

Fig. E. Sterope. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Het lyf met de pooten is van onder bruin, de vleugelen bruinrood, met een donkerbruine dwarsstreep over dezelve. Zy

plus grosses que celles de l'autre Sexe. D'après la division des Phalènes de Mr. Linnaeus, cette Espece appartiendrait, comme les Phal. Odora, Occidua & Macrops † & plusieurs autres, à sa seconde division des Phal. Attaci; mais j'aime mieux placer toutes les Phalènes qui ressemblent à celles-ci, au nombre des Phal. Noctuae; d'autant plus, puisque leur grande conformité avec les dernières se manifeste clairement à l'oeil. On la trouve à Suriname & elle est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

† Voyez la II. Partie. Pl. CLXIX. Fig. A. B. Pl. CLXXIII. Fig. A. B. & Pl. CLXXI. Fig. A. B.

Fig. D. Helima. Appartient à la Famille de la précédente, Fig. A. Ses antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Les ailes, sont brunes en-dessous avec des rayes transversales ondulées d'un brun-obscur. Le corps & les pattes sont brunes. Elle a été prise sur la côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. E. Sterope. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le corps en dessous & les pattes sont brunes; les ailes d'un brun rouge, avec une raye transversale brune qui les traverse. II

behoort onder de *Phal. Noctuae* en wordt in *Surinamen* gevonden. *

* *Beruft nevens Fig. F. in myne Verzameling.* C. Stoll.

Fig. F. Politia. Is van onderen op het lyf wit, de pooten grys en met witte hairtjes, de vleugelen in de grondkleur wit, met een flaauwe tekening, overeenkomstig met de bovenzyde derzelven. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger gekruld. Het is eene Nagt-Kapel welke in het Gezin der naaftvoorgaande behoord, en in *Surinamen* wordt gevonden.

appartient aux Phal. Noctuae & se trouve à Suriname. *

* Avec la Fig. F. dans ma Collection. C. Stoll.

Fig. F. Politia. Est blanc sur le dessous du corps. Les pattes sont grises & avec de petits poils blancs. Les ailes & le fond sont blanc, avec un dessin sombre, semblable à leur surface supérieure. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. C'est une Phalène qui appartient à la Famille de la précédente & qui se trouve à Suainame.

P L A A T CCCX.

P L A N C H E CCCX.

Fig. A. B. Stolliana. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel hebben een paarschen, en de ondervleugels aan beide zyden als mede het lyf van boven een schoonen blaauwen weerschyn. Men vindt dit schoone Insect in *Surinamen*.

Fig. C. Ebalea. Heeft draadvormige sprieten en den zuiger gekruld. Het lyf met de pooten is van onder bleek aschkleurig, de bovenvleugels zyn voor 't grootste gedeelte graauw, alleen naar de onderranden vuilwit. De ondervleugels komen overeen met de bovenzyde derzelven, als zynde vuilwit, met een

Fig. A. B. Stolliana. Les ailes supérieures de cette Phalène ont un chatoyant violet, & les ailes inférieures sur les deux surfaces, de même que le corps, en-dessus, un beau reflet bleu. On trouve ce bel Insecte à Suriname.

Fig. C. Ebalea. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous le corps & les pattes sont d'un gris de cendre pâle. La plus grande partie des ailes supérieures est minime, mais vers les bords inférieures d'un blanc sale. Les ailes inférieures ressemblent à leur surface supérieure, comme étant d'un blanc

bruinagtigen onderrand. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. D. Androgea. Is van onder op het lyf en de vleugelen wit, en de laatste gelyk als op de bovenzyde der ondervleugels paarlemoeragtig glanzig. De sprieten heeft zy draadvormig en de zuiger is gekruld. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. E. Cedica. Heeft de sprieten draadvormig en een gekrulden zuiger. De onderzyde der bovenvleugelen is aschkleurig met een mengeling van witte en donkerbruine vlakjes aan de onder- en buitenranden derzelven. De ondervleugels zyn in de grondkleur vuilwit, naar de onderranden aschkleurig, op het midden twee bruine golfswyze dwarsstreepjes en tusschenbeide een stip van de laatste gemelde kleur, de geheele oppervlakte der vier vleugelen is aan gemelde zyde paarlemoeragtig glanzig. Het lyf met de pooten is vuilwit. Zy wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. F. Chorinea. De binnenranden der bovenvleugels zyn hoekig uitgesneden. Van onderen hebben alle de vleugelen met het lyf en de pooten eene bruinagtige kleur. De sprieten heeft zy draadvormig en de zuiger gekruld. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. G. Dares. Op de bovenvleugels is een donkere paarfche weerfchyn, maar

fale, avec un bord inférieur brunâtre. Il est de Suriname.

Fig. D. Androgea. Le dessous du corps & des ailes est blanc, & ces ailes sont, comme le dessus des inférieures, d'un nacre de perle luisant. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. On le trouve à Suriname.

Fig. E. Cedica. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le dessous des ailes supérieures est couleur de cendre, avec un mélange de petites taches blanches & brunes obscures, à leurs bords inférieurs & extérieurs. Le fond des ailes inférieures est d'un blanc sale, vers les bords inférieurs couleur de cendre, sur le milieu deux petites rayes transversales brunes ondées, & entre deux un point de la dernière couleur; toute la surface des quatre ailes est d'un lustre tirant sur le nacre de perle. Le corps & les pattes sont d'un blanc sale. On le trouve à Suriname.

Fig. F. Chorinea. Les bords intérieurs des ailes supérieures sont découpés angulairement. Toutes les ailes en dessous avec le corps & les pattes ont une couleur brunâtre. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Il est de Suriname.

Fig. G. Dares. Sur les ailes supérieures se voit un chatoyant violet pâle, mais

de ondervleugels zyn dof, en de kleur aan de onderranden, is overeenkomstig met de onderzyde der vleugelen, met het lyf en de pooten. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Alle de Nagt-Kapellen welke op deze Plaat zyn afgebeeldt, behooren onder de zogenaamde *Noctuae* van den Heer *Linnaeus*, en dragen de vleugels in den rustende stand dakvormig. De laatste wordt mede in *Surinamen* gevonden. *

* Zy zyn van Fig. A. tot B. uit myne *Verzameling* afgebeeld. C. Stoll.

*les ailes inférieures sont sombres, & la couleur vers les bords inférieurs ressemble au dessous des ailes, avec le corps & les pattes. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Toutes les Phalènes de cette Planche, appartiennent aux Noctuae de Mr. Linnæus, & portent leurs ailes, quand elles se reposent, en forme de toit. La dernière se trouve pareillement à Suriname. **

* Depuis la Fig. A. jusques à la Fig. B. elles sont dessinées d'après celles de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXI.

P L A N C H E CCCXI.

Fig. A. Idonea. Alle de geelagtige kleur en tekening op de bovenvleugels heeft een schoone koperagtigen glans en weerfchyn. Van onder zyn de vleugelen bleek omberkleurig, maar de zoomen derzelven hebben eene vuilwitte kleur. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy behoort met alle de de op deze Plaat afgebeelden onder het laatstgenoemde Gezin der *Noctuae* en is in *Surinamen* gevonden.

Fig. B. Clara. De witte langwerpig vlak op de bovenvleugels is zilverglangzig, en die op de ondervleugels is doorschynend. Van onder ziet men op

Fig. A. Idonea. Toute la couleur jaunâtre & le dessin des ailes supérieures, est d'un beau lustre de cuivre & d'un chatoyant semblable. Le dessous des ailes est d'une couleur d'ombre pâle, mais leurs bords ont une couleur blanche sale. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Il appartient, avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille susmentionnée des Noctuae, & a été trouvé à Suriname.

Fig. B. Clara. La tache blanche oblongue des ailes supérieures est d'un lustre argenté, & celle des inférieures est transparente. On voit aussi sur le dessous des

de bovenvleugels ook dien witten vlak op een bruine grond, maar daar ontbreekt de zilvergans, dog de ondervleugels zyn aan de bovenzijde derzelve volmaakt gelijk. In het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers* heb ik eene Nagt-Kapel gezien, welke in *Zwitserland* is ontdekt, en die met deze veele overeenkomst heeft, maar dezelve is een weinig grooter dan de hier afgebeelde en in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert* bevindt zich eene andere, doch die heeft de witte zilveragtige vlak in 't midden afgebroken, maar voor 't overige weinig onderscheiden. Wy zullen in het einde van dit werk daarvan eene afbeelding geven, dewyl deze Heer ons heeft gelieven in staat te stellen om eenige aan ons nog ontbrekende en in deszelfs zeer aanzienelyk Kabinet berustende voorwerpen ter afbeelding medetedeelen, welke men anders in dit Werk en veelligt in alle andere Werken had moeten missen.

Fig. C. Dyndyma. Heeft de onderzijde van 't lyf met de pooten bleekafschkleurig. De vleugelen komen in kleur overeen met de ondervleugels van boven.

Fig. D. Viridata. De vleugelen zyn van onder vuilwit, in 't midden afschkleurig en over 't geheel genomen glan-

ailes supérieures cette tache blanche, sur un fond brun, mais on n'y apperçoit pas le lustre d'argent; tandis que les ailes inférieures ressemblent parfaitement à leur surface supérieure. J'ai vu une Phalène au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers, qui a été découverte en Suisse, & qui a beaucoup de rapport avec celui-ci, mais elle est un peu plus grande que celle que nous représentons ici; & au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert, se trouve une autre dont la tache blanche argentée est découpée, mais pour le reste il diffère fort peu. Nous le représenterons à la fin de cet Ouvrage, puisque ce Mr. a bien voulu nous mettre en état de pouvoir représenter encore beaucoup d'objets qui nous manquent & qui se trouvent dans son riche Cabinet, & qui ne se trouveroient autrement pas dans cet Ouvrage & peut-être dans tous les autres Ouvrages semblables.

Fig. C. Dyndyma. Le dessous du corps & des pattes est d'un gris de cendre pâle. La couleur des ailes se ressemble à celle des inférieures en-dessus.

Fig. D. Viridata. Les ailes sont d'un blanc sale en-dessous; au milieu couleur de cendre, & généralement luisantes.

zig. Het lyf is met de pooten vleeschkleurig, maar de voeten der zelveu zyn afchgrauuw.

Le corps & les pattes ont une couleur de chair, mais les pieds sont gris de cendre.

Fig. E. Oo. Op de bovenvleugels van deze Nagt-Kapel ziet men twee naast elkander staande zilvere vlakjes welke niet oneigen naar een dubbelt O gelyken, de geelagtige vlakken en tekening heeft een goudagtigen glans, byna overeenkomstig met de tekening der bovenvleugels van de *Phal. Festucae*, Linn. spec. 131. Van welke *Kleman* in deszelfs *Beyträge I. Tab. 30. Fig. A.* eene zeer fraaye afbeelding heeft gegeven. Den gemelden glans wordt men egter in deze onze hier afgebeelde niet zo duidelyk gewaar, dan wanneer men de Nagt-Kapel schuins houdt, zo dat het licht daar op valt, als dan vertoont zig een schoone goudglanzige weerschyn. Deze is het Wyfje der volgende.

Fig. E. Oo. On voit sur les ailes supérieures de cette Phalène deux petites taches argentées l'une à côté de l'autre, qui ne ressemblent pas mal à un double O. Les taches jaunâtres & le dessin ont un lustre doré, presque semblable au dessin des ailes supérieures de la Phal. Festucae. Linn. spec. 131. dont *Kleman* a donné une très belle Figure dans ses *Beyträge I. Tab. 30. Fig. A.* Mais le lustre susmentionné ne s'aperçoit pas cependant si visiblement dans le notre, que lorsqu'on tient la Phalène de Côté, afin que la lumière y donne: car alors on y voit un beau chatoyant doré. C'est la femelle de la suivante.

Fig. F. Oo. Verbeeldt het Mannetje der voorgaande *Fig. E.* en heeft de grondkleur meer geel en glanziger. Van onder is het lyf met de pooten vuilwit, de vleugelen bleek-afschkleurig en glanzig.

Fig. F. Oo. C'est le Mâle de la précédente *Fig. E.* dont le fond est plus jaune & plus lustré. Le dessous du corps & des pattes est d'un blanc sale; les ailes sont couleur de cendre pâle & luisantes.

Fig. G. Glauca. De grondkleur der bovenvleugels van deze Nagt-Kapel heeft een satynagtigen weerschyn. Van onder.

Fig. G. Glauca. Le fond des ailes supérieures de cette Phalène brille d'un chatoyant satiné. Le dessous du Corps & des

der is het lyf en de pooten bruin, de vleugelen donker afchkleurig en glanzig. Zy heeft, gelyk alle op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen, draadvormige fprieten, en is nevens dezelve uit Surinamen gezonden.*

* Deze bevindt zig met de Fig. A. tot G. in myne Verzameling, C. Stoll.

*pattes est brun. Les ailes ont une couleur de cendre obscure & luisante. Elle a, comme toutes les Figures de cette Planche, des antennes filiformes, & elles sont toutes de Suriname.**

* Celle-ci depuis Fig. A. jusques à Fig. G. se trouvent dans ma Collection, C. Stoll.

P L A A T CCCXII.

P L A N C H E CCCXII.

Fig. A. Coras. Dit Insect, 't welk my dunkt dat onder de Bastert-Onrusten (*Spb. Adscitæ*) zou. kunnen geplaatst worden; heeft gepluimde fprieten en een gekrulden zuiger. Het borststuk is met lange bruinroode, het agterlyf met zwarte, en aan 't einde met bleekroode haitjes bedekt. De blaauwagtige witte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf met de pooten bruinrood en ruig; de vleugelen, behalven de doorschynende vlakken. bleekbruin van kleur. Men vindtze in Surinamen en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. B. Nutrix. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. Het lyf is, van onder, met wit wolagtig hair

Fig. A. Coras. Cet Insecte, que l'on pourroit placer, selon moi, au nombre des Sphinx Adscitæ, a des antennes plumées & une trompe roulée. Le corselet est couvert d'un poil long rouge-brun, l'abdomen d'un poil noirs & le bout de l'abdomen d'un poil rouge pâle. Les taches blanche. bleuâtres des ailes sont transparentes. Le-dessous du corps & des pattes est d'un rouge-brun & velu; les ailes, à l'exception des taches transparentes, ont une couleur brune pâle. On le trouve à Suriname & au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Nutrix. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps est couvert d'un poil blanc lais-

bedekt. De pooten zyn geel, de bo-
venvleugels bruin, aan de buitenranden
geel. De ondervleugels geel met een
breeden bruinen onderrand, waaraan de
zoomen wit zyn. Zy behoord onder de
Phal. Noët. van den Heer *Linnaeus*.
Haar Vaderland is *Surinamen*. *

*neux. Les pattes sont jaunes. Les ailes
supérieures sont brunes & vers les bords
extérieurs jaunes. Les ailes inférieures
sont jaunes, avec un bord inférieur lar-
ge & brun, dont les ourlets sont blancs.
Il appartient aux Phal. Noët. de Mr. Lin-
naeus, & sa Patrie est Suriname. **

* Deze beruſt in myne Verzameling,
C. Stoll.

* Celle-ci eſt de ma Collection. C.
Stoll.

Fig. C. Sterope. Deze is het Man-
netje van *Fig. E.* op *Plaat CCCIX.* en
heeft even gelyk wy daar van 't Wyfje
gezegd hebben, de ſprietten draadvormig
en den zuiger gekruld. De vleugelen
zyn op de onderzyde bruinagtig rood,
met een donkere dwarsſtreep op ieder
derzelven.

*Fig. C. Sterope. C'eſt le Mâle de la
Fig. E. de la Planche CCCIX. ayant pa-
reillement, comme nous y avons remar-
qué de la Femelle, des antennes fili-
formes & la trompe roulée. Le deſſous des
ailes eſt d'un rouge brunâtre, avec une
raye transversale obſcure ſur chacune.*

Fig. D. Amoenita. Dit zeer fraaye
Nagt-Kapelletje behoord mede onder het
Gezin der twee naaſt voorgaande, wel-
ke draadvormige ſprietten en een gekrul-
den zuiger hebben. De geele vlakjes
op de bovenvleugels en de ſtippels aan
de onderranden derzelven, blinken als
gepolyſt goud. Van onder zyn de bo-
venvleugels aſchgrauw, en de ondervleu-
gels geel met een ſtreep welke uit bruine
ſtippels beſtaat aan de onderranden, doch
alle vleugelen zyn op deze gemelde zy-

*Fig. D. Amoenita. Cette petite Pha-
lène très belle appartient à la Famille des
deux précédentes, qui ont des antennes
filiformes & une trompe roulée. Les pe-
tites taches jaunes des ailes ſupérieures
& les points à leurs bords inférieures,
brillent comme de l'or poliſſé. Le deſſous
des ailes ſupérieures eſt gris de cendre,
& les ailes inférieures ſont jaunes, avec
une raye, compoſée de petits points bruns,
vers les bords inférieurs, mais toutes
les ailes de cette ſurface ſont fort luiſſan-*

de zeer glanzig. Zy is afgebeeld uit het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*; welke dezelve nevens de drie overige op deze Plaat zig bevindende Nagt-Kapellen uit *Surinamen* heeft ontfangen.

Fig. E. Hylea. Heeft de bovenvleugels met een bleeke paarfchen weerfchyn. Van onderen zyn dezelve met de ondervleugels aschkleurig en glanzig. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld.

Fig. F. Marcellina. Behoord onder het Gezin der voorgaande Nagt-Kapellen (*Phal. Noct.*) en heeft de vleugelen op de onderzyde bruin met twee donkerbruine dwarsftreepen, en een graauwen zoom om dezelve.

Fig. G. Tedeia. De witagtige vlakken op de vleugelen zyn doorfchynend, de fprieten heeft zy draadvormig, en een zeer fynen doch krultrekkenden zuiger. Van onder zyn de vleugelen eveneens gekleurd gelyk als de bovenzyde, het lyf met de pooten is vleeschkleurig. Men zoude deze Nagt-Kapel onder de fchaarvleugelige (*Phal. Pyralis*) kunnen plaatzen.

tes. Elle est dessinée d'après un original du Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu avec les trois autres Phalènes de cette Planche, de Suriname.

Fig. E. Hylea. Les ailes supérieures ont un chatoyant violet pâle. En-dessous elles sont avec les ailes inférieures couleur de cendre & luisans. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée.

Fig. F. Marcellina. Appartient à la Famille précédente des Phal. Noct. & le dessous de ses ailes est brun avec deux rayes transversales d'un brun obscur, & les bords sont couleur minime à l'entour.

Fig. G. Tedeia. Les taches blanchâtres des ailes sont transparentes. Ses antennes sont filiformes, & la trompe est très fine, mais en spirale. La couleur du dessous des ailes ressemble à celle du dessus. Le corps & les pattes sont couleur de chair. On pourroit placer cette Phalène parmi les Phal. Pyralis.

P L A A T CCCXIII.

P L A N C H E CCCXIII.

Fig. A. B. Quiteria. Deze geöogde Nymph-Kapel heeft veel overeenkomst met de *Pap. Cassia**, *Casiope***, *Xanthus****, en de *Berecynthia*†. Maar wanneer men alle de gemelde met deze vergelykt, dan blykt het wegens de onderscheiden tekening op de vleugelen, byzonder op de onderzyde, niet alleen, maar ook de vleugelranden zyn veel sterker getand en uitgesneden, dan in een der evengenoemde soorten. De voorste pooten zyn kort, ruig en zonder nagels. Zy is het Wyfje van de volgende.

* *Zie Tweede Deel. Pl. CV. Fig. A. B. en Pl. CVI. Fig. A.* ** *Eerste Deel. Pl. LVII. Fig. A. B.* *** *Tweede Deel. Pl. CLXXXIII. Fig. A. B. en Plaat CLXXXIV. Fig. B. C.*

Fig. B. Quiteria. De Mannetjes zyn byna altoos een derde gedeelte grooter dan de Wyfjes. Voor 't overige komt de tekening aan beide zyden der vleugelen oegzaam met elkander overeen. Op het midden der ondervleugels hebben de Mannetjes gemeenlyk een hairagtig kwastje, 't welk aan deze ontbrak, toen ik dezelve liet afbeelden, maar daar na in veele anderen, welke my uit Surinamen

IV. DEEL.

Fig. A. B. Quiteria. Cette Nymph à yeux a beaucoup de rapport avec le *Pap. Cassia**, *Casiope***, *Xanthus****, & le *Berecynthia*†; mais en comparant tous ces Papillons à celui-ci, on apperçoit par le dessin varié des ailes, particulièrement en-dessous, non-seulement qu'ils sont des *Especies différentes*; mais encore les bords des ailes sont beaucoup plus dentelés & decoupés que dans aucune des especes susmentionnées. Les pattes antérieures sont courtes, & sans ongles. C'est la Femelle du suivant.

* *Voyez la Seconde Partie, Pl. CV. Fig. A. B. & Pl. CVI. Fig. A.* ** *Première Partie, Pl. LVII. Fig. A. B.* *** *Seconde Partie, Pl. CLXXXIII. Fig. A. B. & Pl. CLXXXIV. Fig. B. C.*

Fig. B. C. Quiteria. Les Mâles sont ordinairement d'un tiers plus grand que les Femelles. Au reste le dessin des deux surfaces des ailes se ressemble assez. Les Mâles ont pour l'ordinaire sur le milieu des ailes inférieures une petite touffe de poil, qui ne se trouvoit pas dans celui-ci, lorsque j'en fis faire le dessin, mais bien dans plusieurs autres qui m'ont été envoyés de Suriname; & j'ai remarqué

zyn toegezonden, ontdekt hebbe: en teffens daarby aangemerkt dat onder meer dan vyftig ftuks der laatftgenoemde Sexe naauwelyks een Wyfje was te vinden, 't welk waarfchynlyk een bewys oplevert, dat de laatften aldaar veel zeldzamer zyn.

Fig. E. F. Arete. Is eene vierpootige en geöogde Nimph-Kapel, en gelykt wegens de tekening op de onderzyde der vleugelen eenigfints naar de *Pap. Beroë*, welke in het 1fte Deel op Plaat LXXIX. *Fig. C. D.* is afgebeeld. De bleekblaauwe of eigentlyk, loodkleurige tekening op gemelde zyde is fatynagtig glanzig, 't welk op den bruinen grond een aartig aanzien geeft. Zy is in het Molukkiſche Eiland *Amboine* gevonden. †

† *De op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

en même tems que parmi un nombre de plus de cinquante du dernier Sexe, se trouvoit à peine une Femelle; ce qui prouve peut-être que les dernières y font beaucoup plus rares.

Fig. E. F. Arete. C'est une Nymphe tétrapède à yeux, qui, en vertu du dessein du dessous des ailes, ressemble tant soit peu au Pap. Beroë, que nous avons représenté dans la I. Partie, Pl LXXIX. Fig. C. D. Le dessein d'un bleu pâle ou proprement couleur de plomb, de cette surface est d'un lustre satiné, ce qui donne un aspect très beau sur le fond brun. On l'a decouvert dans l'Isle Molucque d'Amboine. †

† *Les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.*

P L A A T CCCXIV.

P L A N C H E CCCXIV.

Fig. A. B. Otreä. Behoort onder de vierpootige en geöogde Nimph-Kapellen, en wordt in *China* gevonden.

Fig. C. D. Caffus. Deze Kapel is door den Heer *Linnaeus* onder deszelfs Bonte Danaïffen (*Pap. Dan. Festivi*) geplaatst, waartoe waarfchynlyk de ronde en ongekartelde vleugelranden derzelven, heeft aanleiding gegeven, daar zy egter we-

Fig. A. B. Otreä. Appartient aux Nymphes tétrapèdes & à yeux & se trouve en Chine.

Fig. C. D. Caffus. Mr. Linnaeus a placé ce Papillon parmi ses Danaïdes bigarrées (Pap. Dan. Festivi); sans doute à cause des bords ronds & non-dentelés de ses ailes; tandis, qu'en vertu du rapport qu'il a avec plusieurs Nymphes † à

gens de overeenkomst welke dezelve met veelen onder de geöogde Nimphen* heeft, beter by dit laatstgemelde Gezin zou kunnen gebragt worden. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de voorsten kort en ongenageld. Men vindt ze aan de *Kaap de Goede Hoop*.

*Linn. Syst. Nat. pag. 769. n. 125.
Pap. Dan. Festiv.*

* *Ik meen de Europische Kapellen:* Ligea. Alexis van den Heer Esper, Lepidoptera I. pag. 108. Tab. 7. Fig. 2. en meer andere naar deze gelykende verscheidenheden.

Fig. E. F. Meone. Heeft eenige overeenkomst met eene Europische geöogde Nymph-Kapel, welke de Heer Linnæus onder de benaaming van *Megaera*† heeft opgegeven, en die door den Heer J. Admiral†† zeer goed is afgebeeld. Deze verschild egter in het getal der oogswyze vlakjes op de ondervleugels, en by Fig. F. is op de ondervleugels een paar schen weerschyn, welke aan de gemelde *Megaera*, ten eenemaal ontbreekt. Voor 't overige behoort zy wegens de korte en ongenagelde voorpooten, onder de geöogde Nymph-Kapellen. Zy is op de Barbarysche Kust omtrent *Algiers* ge-

jeux, il conviendrait mieux de le placer au nombre de cette dernière Famille. Il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les antérieures sont courtes & sans ongles. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

*Linn. Syst. Nat. pag. 768. n. 125.
Pap. Dan. Festiv.*

* J'ai en vue les Papillons d'Europe Ligea. Alexis de Mr. Esper, *Lepidoptera* I. p. 108. Tab. 7. Fig. 2. & plusieurs autres variétés qui ressemblent à celui-ci.

Fig. E. F. Meone. Ressemble tant soit peu à une Nymphé à yeux d'Europe auquel Mr. Linnæus a donné le nom de *Megaera*† & qui a été fort bien dessiné par Mr. J. Admiral.†† Celui-ci en diffère cependant dans le nombre des petites taches ocellées sur les ailes inférieures, & dans la Fig. F. se voit sur les dites ailes un chatoyant violet, qui ne se trouve point dans la ditte *Megaera*. Au reste il appartient, en vertu des pattes antérieures courtes & sans ongles, aux Nymphes à yeux. Il a été pris aux environs d'Alger, sur la Côte de Barbarie, & se trouve au Cabinet de Son Ex.

vangen, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

† Linn. Syſt. Nat. pag. 771. n. 142. NB. *De Citatien welke de Heer Linnæus by de Pap. Maera Sp. 141. L. C. gevoegd heeft, dunkt my, dat beter op de Pap. Megera zouden paſſen.* †† *Admiral inf. Tab. 5. en in het Werk getyeld Pap. d'Europe par Ernt. Cahier III. Tab. 26. Fig. 50. Le Nemufen.*

Letters A. B. is uit myne Verzameling.
C. Stoll.

cellence Mr. le Baron Rengers.

† Linn. Syſt. Nat. pag. 771. n. 142. NB. *Les citations que Mr. Linnæus a jointes au Pap. Mæra, Sp. 141. L. C. me ſemblent convenir mieux au Pap. Megera.* †† *Admiral ins. Tab. 5. & dans l'Ouvrage, intitulé Pap. d'Europe par Ernt, Cahier III. Tab. 26. Fig. 50. Le Nemufen.*

Les Figures A. B. Sont de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXV.

P L A N C H E CCCXV.

Fig. A. Pireta. De Kapel waarnaar ik deze afbeelding heb doen maken, is de eenigſte welke my oit is voorgekomen. De bovenvleugels gelyken ten eenemaal naar die van de *Pap. Pira* † en zyn in plaats van ſchubagtige veertjes, met zeer fyne hairtjes bezet, en dooſchynend. De witte kleur der ondervleugels is glansagtig dooſchynend, maar de roode vlak, de bleekbruine ſtreepen en de oogswyze vlakken beſtaan uit dergelyke ſchubbetjes, waarmede gemeenlyk de vleugelen der Kapellen bedekt zyn. Van onder zyn de vleugelen eveneens als op de bovenzide. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen; de twee voorſten zyn kort en zonder nagels en behoort by de geöogde Nimphen

Fig. A. Pireta. Le Papillon, d'après lequel j'ai fait deſiner celui-ci, eſt le ſeul que j'ai vu de ma vie. Les ailes ſupérieures reſſemblent parfaitement à celles du Pap. Pira † & ſont couvertes d'un petit poil menu, & transparent, au lieu de petites écailles. La couleur blanche des ailes inférieures eſt d'un transparent vitré; mais la tache rouge, les rayes d'un brun pâle & les taches ocellées ſont composées de petites écailles ſemblables, dont les ailes des Papillons ſont ordinairement couvertes. Le deſſous des ailes reſſemble parfaitement au deſſus. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures ſont courtes & ſans ongles; il appartient aux Nymphes à yeux, ou, ſi l'on place, d'après Mr. Linnæus, la

of indien men volgens den Heer *Linnaeus* de voorgemelde *Pap. Piera* by de Parnas-Kapellen plaatst, dan verdient deze met even zo veel recht daar onder geschaard te worden.

† *Linn. Syst. Nat. pag. 754. n. 52. Pap. Helicon. Zie Plaat CCXCI. Fig. C. E.*

Fig. B. C. Zingha. Is eene ongeöogde Nymph-Kapel, welke gelyk alle die wezentlyk onder dit Gezin behooren, maar vier pooten hebben om mede te lopen, en de twee voorsten maar als handjes of voelertjes gebruiken. De zwarte kleur op de vleugelen by *Fig. B.* is fluweelagtig, en de bruinroode bandswyze vlak, welke dwars over dezelve heen loopt is een weinig glanzig. De tekening op de onderzyde kan beter uit de afbeelding gezien worden, dan door eene beschrijving. Zy is op de Kust van *Afrika* gevangen en voór zo verre my voorstaat, de eenigste welke in de Nederlandsche Kabinetten bekend is.

Fig. D. E. Diaphana. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Parnas-Kapel, waarvan het Mannetje in het voorgaande III. Deel op Plaat CCXXXI. by *Fig. C.* te zien is. De witte grond der vleugelen is glansagtig doorschynend; de zwarte randen en vlakken zyn met fluweelagtige schubbetjes bezet. De buitenranden der ondervleugels, welke door

jusmentionné Pap. Piera, au nombre des Muses, alors celui-ci merite, à aussi juste titre, d'être placé au même rang.

† *Linn. Syst. Nat. pag. 745. n. 52. Pap. Helicon. Voyez la Planche CCXCI. Fig. C. E.*

Fig. B. C. Zingha. C'est une Nymphe aveugle, qui, comme toutes celles qui appartiennent véritablement à cette Famille, n'a que quatre pattes ambulantes, & qui n'emploient les antérieures que comme des antennules. La couleur noire des ailes de la Fig. B. est comme du velours, & la tache d'un brun rouge en forme de bande, qui les traverse, est un peu lustré. Le dessin du dessous se voit mieux dans la Figure, qu'il ne se représente par une description. Elle a été prise sur la Côte d'Afrique, & tant que je sache, la seule qui se trouve dans les Cabinets de ces Provinces.

Fig. D. E. Diaphana. Cette Figure représente la Femelle de la Muse qui se trouve dans la précédente Partie III. Planche CCXXXI. Fig. C. Le fond blanc des ailes est vitré & transparent. Les bords noirs & les taches de la même couleur sont couvertes de petites écailles couleur de velours. Les bords extérieurs des ailes inférieures, qui se couvrent par

de binnenranden der bovenvleugels bedekt worden, zyn met lange zwarte haren bedekt, 't welk ook plaats heeft by het voorheen gemelde Mannetje. De voorste pooten hebbenze kort en zonder nagels gelyk alle de *gestrekte* * of zogenaamde Parnas-Kapelaen. Men vindtze in *Virginien*.

* *Ik zegge alle gestrekte, of die smalle en langwerpige vleugels hebben. De Pap. Apollo, Mnemofyne, en nog minder de Pap. Crataegii kunnen hier onder niet begrepen worden.*

Fig. F. Selene. Heeft alle de kleuren der vleugelen doorschynend, 't welk wordt veroorzaakt doordien de schubbetjes meer hairagtig en overeindstaande geplaatst zyn, dan in de anderen, op welke de gemelde schubbetjes plat op de vleugelen en dicht op elkander liggen. Zy is het Wyfje der volgende afbeelding.

Fig. G. Selene. Het Mannetje heeft een geelagtige bandswyze vlak meer op de bovenvleugels, dan het Wyfje, maar wegens de doorschynende vleugelen komt het met dezelve geheel overeen. De onderzyde der vleugelen is in beide Sexe eveneens met de bovenzyde, alleen aan de agterranden der ondervleugels is een rey van flauwe witte stippels. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Zy woonen in *Surinamen*.*

les bords inférieurs des ailes supérieures, sont garnis d'un poil long noir, ce qui se voit pareillement dans le Mâle dont nous venons de parler. Leurs pattes antérieures sont courtes & sans ongles, comme tous les Papillons Muses. On les trouve dans la Virginie.*

* Je dis tous les Muses, ou qui ont des ailes étroites & oblongues. Le Pap. Apollo, Mnemofyne & moins encore le Pap. Crataegii, ne peuvent se ranger parmi ce nombre.

Fig. F. Selene. Toutes les couleurs de ses ailes sont transparentes, ce qui peut s'attribuer aux petites écailles, qui sont plus en forme de Poils & placées dans une position hérissée que dans les autres, où les dites écailles sont plattes sur les ailes & tres serrées. C'est la Femelle de la Figure suivante.

*Fig. G. Selene. Dans le Mâle se voit une tache jaunâtre en forme de bande, sur les ailes supérieures, plus que dans la Femelle; mais en vertu des ailes transparentes ils se ressemblent parfaitement. Le dessous des ailes dans les deux Sexes est conforme au dessus; mais aux bords postérieures des ailes inférieures se trouve une raye de points blancs foibles. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. Ils demeurent à Suriname.**

* *Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen beruften in myne Verzameling.*
C. Stoll.

† Tous les Papillons de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXVI.

P L A N C H E CCCXVI.

Fig. A. Pafinuntia. Is eene Parnas-Kapel welke eenige overeenkomst heeft met de *Pap. Ceres* die in het Eerste Deel op Plaat XC. by *Fig. A.* is afgebeeld: maar verschildt in de tekening der donkere en ligtgeele vlakken op de vleugelen. Van onder is zy eveneens gelyk het Wyfje by *Fig. C.*

Fig. B. C. Pafinuntia. Verbeeldt het Wyfje van de voorgaande *Fig. A.* De ondervleugels by *Fig. B.* verschillen in tekening met die van 't gemelde Mannetje; doch van onder komen dezelve nagenoeg met elkander overeen. De voorste pooten zyn zonder nagels. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. D. E. Nauplia. De grondkleur op de bovenzijde der vleugelen is zwart-agtig bruin. Van onder heerscht op de zelve een schoone glans, die maar alleen in de Wyfjes, waarna deze afbeelding gemaakt is, plaats heeft; de tekening is ook op deze laatstgemelde zijde schooner dan die van de Mannetjes.

Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Nauplia. Op de bovenzijde der Mannetjes van deze Kapel

Fig. A. Pafinuntia. C'est une Muse qui ressemble beaucoup au Pap. Ceres, que nous avons représenté dans la Première Partie, Pl. XC. *Fig. A.* mais elle en diffère par le dessin des taches obscures & d'un jaune clair sur les ailes. En-dessous elle est comme la Femelle *Fig. C.*

Fig. B. C. Pafinuntia. Représente la Femelle de la précédente *Fig. A.* Les ailes inférieures *Fig. B.* diffèrent dans le dessin de celles du Mâle susmentionné; mais en dessous elles se ressemblent assez. Les pattes antérieures sont sans ongles. On les trouve à Suriname.

Fig. D. E. Nauplia. Le fond du dessus des ailes est d'un brun noirâtre. Sur leur dessous domine un bel éclat, qui ne se trouve que dans les Femelles, d'après lesquelles cette Figure est dessinée. Le dessin de la surface susmentionnée est aussi plus beau que celui des Mâles.

Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 1. 2.

Fig. F. G. Nauplia. Sur les ailes supérieures des Mâles de ce Papillon ne se

zyn maar vier witte vlakken, daar in tegendeel de Wyfjes een meerder getal der zelve hebben. De tekening der onderzyde by Fig. G. is mede met die der laatstgemelden onderscheiden. De voorste pooten hebbenze kort, stomp en zonder nagels. Men zou deze Kapel met meerder eigenschap by de Parnas-Kapellen kunnen plaatzen, dan onder de ongeöogde Nimphen, alwaar de Heer *Linnaeus* dezelve geschikt heeft. De gestrekte vleugelen immers en de geheele gestalte (*Habitus*) wyze haar als van zelve een plaats onder dat eerstgenoemde Gezin der Dag-Kapellen aan. Haar woonplaats is in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 783. n. 197. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 3. 4.

P L A A T CCCXVII.

Fig. A. B. Aeilus. Deze fraaie Kapel heeft op den zwarten grond der vleugelen by Fig. A. een donker blaauwen weerschynd. Van onder is de bleeke blaauwagtige grondkleur derzelve glanzig. De voorste pooten zyn kort, stomp en ruig, zonder nagels en als voelertjes tegens de borst der Kapel geplaatst. Zy behoort onder het Gezin dier Kapellen gelyk de *Pyrrhus*, *Jafon* enz. van welke wy reets in de vorige Deelen van dit Werk de af-

voient que quatre taches blanches, tandis que les Femelles en ont un plus grand nombre, & le dessin de la surface inférieure, Fig. G. differe pareillement de celui au susmentionné. Leurs pattes antérieures sont courtes, obtuses & sans ongles. Il seroit plus convenable de placer ce Papillon au nombre des Muses, que de le mettre au rang des Nymphes aveugles, comme Mr. Linnæus a fait. Les ailes oblongues, & la forme entiere (Habitus) lui adjugent une place dans cette Famille des Papillons diurnes. Sa demeure est à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 783. n. 197. Pap. Nymph. Phaler. Clerck, icon. Tab. 46. Fig. 3. 4.

P L A N C H E CCCXVII.

Fig. A. B. Aeilus. On voit sur le fond noir des ailes de ce beau Papillon, Fig. A. un chatoyant bleu-obscur. En-dessous leur fond bleuâtre pale, est luisant. Les pattes antérieures sont courtes, obtuses & velues, sans ongles, & appliquées contre la poitrine du Papillon, comme des antennules. Il appartient à la Famille de ces Papillons, comme le Pyrrhus, Jafon, enz. dont nous avons déjà donné les Figures dans les Parties précédentes

beeldingen hebben gegeven, en die door den Heer *Linnaeus* by de Griekſche Ridder-Kapellen zyn gebragt. In onze Nederlaſche Verzamelingen van Inſecten, is zy nog eene zeldzame Kapel, haar Vaderland is het Eiland *Amboina*.

Fig. C. Sinon. Deze Pagie, welke onder de Griekſche Ridder-Kapellen behoort, heeft de groene vlakken en ſtreepen een weinig dooſchynend. De zwarte grondkleur der bovenzyde is gefierd met een donkeren Indigo kleurigen weerſchyn. Deze is het Mannetje van de volgende *Fig. E.* Men vindtze in *Noord-Amerika* op het Eiland *Jamaika*.

Drury, inf. Tom. I. Tab. 22. Fig. 3. 4. Pap. Proteſilaus. D'Aubenton, Planch. enlum. I. Tab. 18. Fig. 1. 2. Fabricius, Syſt. Entom. pag. 452. n. 39. Pap. Sinon. Goeze, Entomol. Beyträge III. Th. Iſtes Band. pag. 72. n. 7.

Fig. E. F. Sinon. Deze is het Wyfje van de voorgaande *Fig. A.* Zy heeft de groene dooſchynende ſtreepen en vlakken grooter dan het Mannetje; doch de roode ſtreep welke tuſſchen de twee groenen by de laaſtgenoemde Sexe op de ondervleugels te zien is, heeft deze veel kleiner, en vertoont zig maar als een langwerpige vlak; in tegendeel is de groene ſtreep langs het lyf breeder en valt dui-

IV. DEEL.

de cet Ouvrage, & que Mr. Linnaeus a placé au rang des Chevaliers-Grecs. C'eſt un Papillon très rare dans les Cabinets de nos Provinces. Sa Patrie eſt l'Isle d'Amboine.

Fig. C. D. Sinon. *Ce Page, qui appartient aux Chevaliers-Grecs, a les taches & les rayes vertes un peu transparentes. Le fond noir de la surface ſupérieure eſt orné d'un chatoyant couleur d'Indigo obſcur. C'eſt le Mâle de la Fig. ſuivante E. On le trouve dans l'Amérique Septentrionale, dans l'Isle de la Jamaïque.*

Drury, inf. Tom. I. Tab. 22. Fig. 3. 4. Pap. Proteſilaus. D'Aubenton, Planch. enlum. I. Tab. 18. 1. 2. Fabricius, Syſt. Entom. pag. 452. n. 39. Pap. Sinon. Goeze, Entomol. Beyträge III. Part. 1. Vol. pag. 72. n. 7.

Fig. E. F. Sinon. *C'eſt la Femelle de la précédente Fig. A. Les taches & les rayes vertes transparentes ſont plus grandes que celles des Mâles; mais la raye rouge qui ſe voit entre les deux vertes dans le dernier Sexe ſur les ailes inférieures, eſt plus petite dans celui-ci, & ne ſe preſente que comme une tache oblongue; au contraire la raye verte, le long du corps, eſt plus large & plus vi-*

delyker in 't oog dan by Fig. D. Deze gemelde verscheidenheid heeft my gelegenheid gegeven om beide Sexe dezer Kapel in afbeeldinge te doen brengen, te meer dewyl het Wyfje nog door niemand is beschreven of aangemerkt.

sible, que dans la Fig. D. Cette variété susmentionnée m'a déterminé à représenter les deux Sexes de ce Papillon, d'autant plus, puisque la Femelle n'a pas encore été présenté par aucun Auteur.

P L A A T CCCXVIII.

P L A N C H E CCCXVIII.

Fig. A. B. Anchifes. Het is deze Kapel welke door Juffrouw Merian is afgebeeld, en waarvan zy zegt, dat de Rups derzelven zig in *Surinamen* onthoudt op den Limmietjes-Boom, en bruin met wit gevinkt is, stekende wanneer men dezelve aanraakt een hoorn uit, om zig daarmede te verweeren. (waarfchyntlyk gelyk de Rups van den zogenaamde Koninginne Pagie (*Pap. Machaon.*) gewoon is te doen.) De Rups welke door *Seba*, van eene naar deze gelykende Kapel is afgebeeld, fchynt meer de Rups van een Pylftaart Vlinder (*Sphinx*) te zyn, dan van eene Dag-Kapel. In 't algemeen kan men zig in dat gemelde Werk niet veel op de by de Kapellen afgebeelde Rupzen en Poppen vertrouwen (1), dewyl die

Fig. A. B. Anchifes. C'est le Papillon dont Madame Merian nous a donné la Figure, & dont elle dit que la chenille se trouve à Suriname, sur Citronnier & qu'elle est tachetée de brun & de blanc, avançant, lorsqu'on la touche, une corne, pour s'en défendre. (Apparemment comme la chenille du Pap. Machaon a coutume de faire). Le chenille qui a été représentée par Seba, d'un Papillon qui ressemble à celui-ci, à plus de rapport à la chenille d'un Sphinx, que d'un Papillon diurne, & généralement on ne sauroit se confier beaucoup sur les Chenilles & les Chrysalides qui se trouvent chez les Papillons de cet Ouvrage (1). Puisque l'expérience (qui a fait tant de progrès de

(1) Indien de Hemel my het leven en de gezondheid spaart: dan worde veelligt door de goedheid van een myner waardste vrienden in staat gestelt, om, na dat dit Vierde of laatste Deel zal zyn afgeloopen: als dan eene verzameling der

(1) Si Dieu me conserve la vie & la santé, je me trouverai peut être en état, par la bonté d'un de mes plus chers amis, de donner, après la fin de cette Quatrième & Dernière Partie, une Collection gravée des chenilles de la plus grande par-

zig meeft al op de Ondervinding, (welke in onze tyd door de onvermoeide luft in dezen tak der Natuurlyke Hiftorie zo verre gevorderd is,) tegenspreekt. De zwarte kleur der bovenzijde van deze Kapel heeft, in de nog frifche en zuivere voorwerpen, een fluweelagtigen lufter. Doch in oude en reeds langbewaarden, wordt de zwarte kleur donkerbruin of vaalzwart. Zy behoort wegens de bloedroode vlakjes aan de borft, onder het Gezin der zogenaamde Trojaanfche Ridders, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Merian, fur. inf. Tab. 17.

Fig. C. D. Anchifes. Deze is het Mannetje van *Fig. A. B.* Welke alleen in grootte maar weinig in kleur en tekening der roode en witte vlakken, van het Wyfje is onderscheiden. Ik denke

nos jours, par le goût infatiable pour cette branche de l'Histoire Naturelle) le contredit à beaucoup d'égards. La couleur noire du dessus de ce Papillon, dans les objets bien conservés, est d'un lustre de velours; mais dans des objets vieux & conservés depuis longtems; la couleur noire devient brun-obscur ou d'un noir fauve. En vertu des petites taches incarnates à la poitrine, il appartient à la Famille des Chevaliers-Troyens & se trouve à Suriname.

Merian, fur. inf. Tab. 17.

Fig. C. D. Anchifes. C'est le Mâle de la Fig. A. B. qui diffère simplement en grandeur, mais fort peu en couleur & en dessein des taches rouges & blanches, de la Femelle. Je crois que c'est propre-

Rupzen, van de meesten in dit Werk reêto afgebeelde *Surinaamsche* Dag- en Nagt-Kapellen, in Plaat te doen brengen, en daarby eene korte Beschryving te voegen van de planten en gewasfchen op welke de Rupzen der gemelde Kapellen zig onthouden en hun ten voedzel verftrekt, myn Geëerde Begunfziger in dezen, heeft de afbeeldingen daartoe, van eenen kundigen tekenaar en waarnemer der infecten, uit *Surinamen* ontfangen? en aan my het verlof gegeven om daar van ter zyner tydt gebruik te moogen maken. *Caspar Stoll.*

tie des Papillons diurnes & nocturnes de Suriname, déjà représentés dans cet Ouvrage, avec une petite description des plantes sur lesquelles ces Papillons fixent leur demeure & qui leur servent de nourriture. Mon respectable Mécène a reçu les Figures de Surinamen, dessinées par la main d'un célèbre Connoisseur des insectes, & il m'a permis d'en faire usage comme bon me semblera. Caspar Stoll.

dat het eigentlyk deze Kapel is, welke de Heer *Linneus* onder den naam *Anchifes* bedoeld heeft, dewyl zyn Ed. wel voornamentlyk de bovengenoemde afbeelding van Juffrouw *Merian* aanhaalt en ook van de Rups der Kapel zegt, dat die zig op den Citroen-Boom onthoudt *. Want wat de overige aanhaalingen van *Clerck*, *Seba* en anderen betreft, zo komen derzelver afbeeldingen, wel is waar, meer met de omschryving, welke *Linneus* van den *Pap. Anchifes* gedaan heeft, overeen met onzen *Pap. Amosis*. † en *Panthonus*, ‡ maar de Rupzen dezer laatsten worden niet op de Citroen-Boomen gevonden, en bovendien zo is die Kapel, welke door *Clerck*, ‡ is afgebeeldt, geene andere als het Mannetje van den evengemelden *Pap. Amosis*.

*Linn. Syst. Nat. pag. 746. n. 11. Pap. Eq. Trojan. *. Habitat in Citro Americis. † zie Pl. CCLXIX. Fig. A. B. ‡ en Pl. CCLXXVIII. Fig. C. D. ‡ Clerck, icon. Tab. 29. Fig. 1. 2.*

Fig. E. F. Aristeus. Deze Pagie of Grieksche Ridder-Kapel heeft de gedaante van den op de voorgaande CCCXVII. Plaat afgebeelde *Pap. Sinon*. Maar de groene vlakken zyn hier wit, en verschillen in tekening zo wel als de roode streep en vlakken op de onderzyde der

*ment ce Papillon, que Mr. Linnæus a eu en vue sous le nom d'Anchifes, puisqu'il cite principalement la figure susmentionnée de Mademoiselle Merian, & puisqu'il dit aussi de la Chenille du Papillon qu'elle fixe sa demeure sur le Citronnier *. Car quant aux autres citations de Clerck, Seba & plusieurs autres, leurs Figures, il est vrai, s'accordent bien avec la description que Mr. Linnæus a fait du Pap. Anchifes, mais plus encore avec notre Pap. Amosis † & Panthonus ‡; mais les Chenilles de ces derniers ne se trouvent point sur les Citronniers; & de plus encore, le Papillon qui est représenté par Clerck ‡, n'est simplement que le Mâle du susmentionné Pap. Amosis.*

*Linn. Syst. Nat. pag. 746. n. 11. Pap. Eq. Trojan. *. Habitat in Citro Americis. † Voyez la Pl. CCLXIX. Fig. A. B. ‡ & Pl. CCLXXVIII. Fig. C. D. ‡ Clerck, icon. Tab. 29. Fig. 1. 2.*

Fig. E. F. Aristeus. *Ce Page ou Chevalier Grec a la forme du Pap. Sinon, que nous venons de représenter sur la Planche précédente CCCXVII; mais les taches vertes sont ici blanches, & varient dans le dessein, aussi bien que la raye rouge & les taches sur le dessous des aî-*

agtervleugels; waardoor het blykt dat deze eene byzondere foort is, en bovendien is de lugtstreek alwaar dezelve is gevangen met den voorgemelden zeer onderscheiden, men vindtze namelyk in het Molukksche Eiland *Amboina*, van waar Mevrouw *J. J. Chatelain*, geb. *Smith* dezelve heeft ontvangen.

les postérieures, ce qui prouve que celui-ci est une Espece particuliere, & encore le climat sous lequel il a été pris differe beaucoup de celui du premier, puisqu'on le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, d'ou Madame J. J. Chatelain, née Smith, l'a reçu.

P L A A T CCCXIX.

P L A N C H E CCCXIX.

Fig. A. Pamela. De vleugelen van deze Kapel zyn wederzyds eveneens gekleurd, met donkere en ligt geele vlakken op een donkerbruinen grond. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Zy kan onder de Parnas-Kapellen geplaatst worden. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft twee van deze foort uit *Surinamen* ontvangen, en die zyn de eenigste welke ik gezien hebbe.

Fig. B. C. Beon. De bovenvleugels van dit Argus-Kapelletje, hebben op den donkeren grond een paarfchen weerschyn, en aan de binnenranden een blaauwen glanzigen streep, de ondervleugels zyn op het midden en naar het lyf hemelsch blaauw en glanzig. Op de onderzyde der vleugelen heerscht een bleeke leverkleurige waesslem, aan de agterhoeken der ondervleugels zyn drie blaauwe zilverglanzige stippen by den rand in een driehoek geplaatst. Men vindtze in *Suriname*.

Fig. A. Pamela. Les deux surfaces des ailes de ce Papillon ont la même couleur, avec des taches jaunes obscures & claires, sur un fond brun-obscur. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. On peut le ranger au nombre des Muses. Mr. W. van der Meulen en a reçu deux du Suriname & se sont les seuls que j'ai vu.

Fig. B. C. Beon. Les ailes supérieures de ce petit Argus ont un chatoyant violet sur un fond obscur, & vers les bords inférieurs une raye bleue luisante. Les ailes inférieures, vers le milieu en vers le corps sont d'une bleu Celeste & luisantes. Sur le dessous des ailes domine une ombre couleur de foye pâle, & il se trouve aux coins postérieurs des ailes inférieures vers le bord, trois points bleues & argentés, placés triangulairement. On le trouve à Suriname, & dans la

rinamen, en beruſt in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. D. E. Lajus. De bovenzyde der vleugelen heeft een bleeke paarſchen weerſchyn welke naar de randen byna roozenroodkleurig zig vertoond, de ſprietten hebben gelyk in meeft alle de zogenaaſde *Argus*-Kapelletjes het eene om het anderen lid wit en zwart. De Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* heeft dit *Argus*-Kapelletje van *Tranquebar* op de Kuſt van *Coromandel* ontvangen.

Fig. F. G. Adraſtus. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend, maar die welke op de ondervleugels by *Fig. G.* te zien zyn, hebben een ſatynagtigen glans. Zy behoort onder de *Dikkop*-Kapelſen, en is uit *Surinamen*, beruſt in de laatſtgenoemde Verzameling.

Collection de Mr. le Miniſtre E. F. Alberti.

Fig. D. E. Lajus. Sur le deſſus des ailes ſe voit un chatoyant violet pâle, qui devient, vers les bords, presque rouge couleur de roſe. Les articulations des antennes ſont, comme dans presque tous les Argus, alternativement blanches & noires. Mr. le Miniſtre E. F. Alberti a reçu ce petit Papillon de Tranquebar, ſur la Côte de Coromandel.

Fig. F. G. Adraſtus. Les taches blanches des ailes ſupérieures ſont transparentes, mais celles qui ſe voient ſur les inférieures de la Fig. G. ont un lustre ſatiné. Il appartient aux Plebeiens nobles de Suriname & ſe trouve dans la Collection ſusmentionnée.

P L A A T CCCXX.

P L A N C H E CCCXX.

Fig. A. B. Antonoë. Deze is het Wyfje van die Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CLXXIX. *Fig. C. D.* is afgebeeld. Zy is grooter dan het Mannetje en heeft meer zwart, byzonder op de bovenzyde der vleugelen, zy onderscheid zig merkelyk van de *Pap. Eucharis* †, en nog meer van de *Pap. Hyparete* ‡, waarmede men dezelve voorheen, en thans nog in Nieuwe uitgegeven *En-*

Fig. A. B. Antonoë. C'est la Femelle du Papillon que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche CLXXIX. Fig. C. D. Elle est plus grande que le Mâle & a plus de noir, particulièrement ſur le deſſus des ailes. Elle ſe diſtingue viſiblement du Pap. Eucharis †; plus encore du Pap. Hyparete ‡, avec lesquels on l'a confondue autrefois & encore maintenant dans des Ouvrages Entomologi-

tomologische Werken verward heeft (1). Men vindtze op het Eiland Java, deze is te Samarang omtrent seventig Mylen boven Batavia gevangen.

† Zie Plaat CCI. Fig. B. C. en Pl. CCII. Fig. C. ‡ Pl. CCX. Fig. A. B.

(1) In het voortreffelyke en voor alle liefhebbers en kenners der insecten zo noodwendige werk van den welêrwr. en zeer geleerden Heer I. A. E. Goeze, getyteld: *Entomologische Beyträge*, vinde ik in den *Isten Band IIIter Theil*. dat de Heer Goeze nog in navolging van anderen geloofst dat onze Pap. Antonoë de Pap. Hyparete van Linnaeus is. Clerck heeft beide deze Kapellen opdeszelvs 38ste Plaat afgebeeldt: maar de Fig. 4 en 5. alleen, den naam Hyparete gegeven, die ook best met de beschryving welke de Heer Linnaeus van de onderzyde de vleugelen van die Kapel geeft overeenstemt? deszelvs woorden zyn deze: *Postices supius venis maculisque sanguineis*. Fig. 2 en 3. op de gemelde plaat van Clerck is onze Pap. Antonoë, maar daar is door gem. Heer Clerck geen naam bygevoegt, veelligt heeft Hy zelve getwyffeld dat die Kapellen niet een en dezelfde soort zyn konden, en ook, waar vindt men op de onderzyde der onder vleugels, van de Pap. Antonoë die bloedkleurige aderen waarvan de Heer Linnaeus spreekt? — De beschryving van den Heer Fabricius S. E. pag. 474 n. 136. past op de Pap. Eucharis. En waarom de Heer Schröter deze laatste Eene Schoone Surinaamsche Kool Kapel, noemt: komt my niet zeer begrypelyk voor, dan dat men waarfchynlyk aan zyn Ed. het land daar die kapel gevonden wordt heeft verkeert opgegeven. Het waare Vaderland der Pap. Eucharis is de kust Coromandel; de Pap. Anto-

ques, publiés depuis peu (1). On les trouve dans l'Isle de Java, & celui-ci a été pris à Samarang, environ septante lieues au-dessus de Batavia.

† Voyez la Pl. CCI. Fig. B. C. & Pl. CCII. Fig. C. ‡ Pl. CCX. Fig. A. B.

(1) Dans l'Ouvrage ineffimable, & dont aucun amateur des insectes ne sauroit se passer, intitulé *Entomologische Beitrage*, par Mr. I. A. E. Goeze, se lit dans le premier vol. de la troisieme partie, que Mr. Goeze, croit encore, & l'imitation de plusieurs autres, que notre Pap. Antonoë est le Pap. Hyparete de Mr. Linnaeus. Clerck a représenté ces deux Papillons sur sa Planche 38 me, mais il a seulement donné le nom de Hyparete à la Fig. 4 & 5. Ce qui s'accorde aussi le plus avec la description que Mr. Linnaeus donne du dessous des ailes de ce Papillon. ses paroles sont: *Postices supius venis maculisque sanguineis*. Fig. 2 & 3. sur la dite planche de Clerck est notre Pap. Antonoë, mais il n'y a pas joint le nom; peut être a-t'il douté lui même que ces Papillons ne pouvoient être de la même espece; & encore ou trouve ton sur le dessous des ailes inférieures du Pap Antonoë, ces veines incarnates, dont Monsieur Linnaeus fait mention? La description de Mr. Fabricius S. E. pag. 474 n. 136. convient au Pap Eucharis, & je ne comprends pas la raison pourquoi Mr. Schröter donne à ce dernier Papillon le nom d'un beau Papillon du choux de Surinamen. Peut être lui a-t'on mal indiqué le país où ce Papillon se trouve. La véritable Patrie du Pap. Eucharis est la Côte de Coromandel. Le Pap. Antonoë, demeure dans l'Isle de Java; & le Pap. Hyparete, ne s'est trouvé encore, tant que je sache, qu'aux Isles

Fig. C. D. Zelmira. Behoort onder de witte Danaüs-Kapellen, en wordt op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. E. F. Zelmira. Deze is het Mannetje van de *Fig. C. D.* zy heeft de vleugelen minder zwart geaderd en gevlaakt dan het Wyfje. Beide beruften in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers.

Fig. G. Triopas. Dit Schildrups-Pagetje is op de bovenzyde donkerbruin met een flauwen paarschkleurigen weerschyn; agter den rooden streep op de ondervleugels aan den geelen zoom zyn wederzyds vyf blaauwe zilverglanzige stipfels. By *Fig. H.* heeft de geele grond, en de streep van dezelfde kleur een fa-

Fig. C. D. Zelmira. Appartient aux Danaïdes blanches & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. F. Zelmira. C'est le Mâle de la *Fig. C. D.* Ses ailes sont moins tachetées & veinées de noir, que celles des Femelles. On les trouve tous les deux au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. G. H. Triopas. Le dessus de cette petite Papillon est brun-obscur, avec un chatoyant couleur de violet foible. On voit derriere la raye rouge sur les ailes inférieures aux bords jaunes, cinq points bleus argentés. Le fond jaune & la raye de la même couleur, de la Figure H. est d'un

moë woont op het Eyland Java? en de *Hyparete* is, voor zo verre my bekend is, nog nergens dan op de *Molukksche* Eilanden en wel voornamentlyk in *Amboina* gevonden? Op de volgende CCCXXXIX^{ste} Pl. zal ik het wyfje van deze nog zeldzaamer kapel geven; welke op de bovenzyde der vleugelen merkelyk van het mannetje is onderscheiden. De Heer Goëze gelieve my niet kwalyk te duiden, dat ik zyn Eerw. in deze en dergelyke opzigten tegenspreke, ik keppe deszelfs edelmoedige denkwyze, en vertrouwwe volmaakt op het goede hart van zyn wel Eerw. in gevolge deszelvs eigen woorden; te vinden in de voorrede van den gemelde III^{ten} Th. I. B. *Entom. Beytr.* pag. V. reg. 4. tot 11. incl. welke ik met myne geheele ziel aankleve. Caspar Stoll.

Molucques, & principalement à Amboine. Je donnerai sur la Planche suivante CCCXXXIX. la Femelle de ce rare Papillon, qui varie visiblement du Mâle sur le dessus des ailes. Mr. Goeze ne prendra point de mauvaise part, que je le contre dise ici & ailleurs. Je connois sa maniere de penser généreuse, & je me fie entièrement à la bonté de son cœur, en vertu de ses propres paroles, dans la Preface de ses *Entom. Beytr. III^{me} Part. Ivol. pag. V. ligne. 4-11. auxquelles je souscris de tout mon cœur. C. Stoll.*

tynagtigen luister. De groene streep aan de agterranden der ondervleugels is zilverglanzig. Het is op de Kust van *Coromandel* gevangen en beruſt in het laaſtgenoemde uitmuntende Kabinet.

lustre satiné. La raye verte aux bords postérieurs des ailes inférieures est d'un lustre argenté. Elle a été prise sur la Côte de Coromandel & se trouve au riche Cabinet susmentionné.

P L A A T CCCXXI.

P L A N C H E CCCXXI.

Fig. A. Pandion. Deze Pylſtaart geſtykt naar den Sphinx *Phorbas*, welke in het Eerſte Deel op de LVſte Plaat *Fig. B.* is afgebeeldt *. Maar deze ontbreekt de geele vlak op de bovenvleugels niet alleen, maar de tekening van alle de vleugelen verſchild met die van den evengemelden. Van onder is het lyf en de vleugelen geel, de pooten grys en met geele hairen bezet; de zuiger is lang. Men vindtze in *Surinamen*. Het voorwerp waarna deze afbeelding gemaakt is, beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

*Fig. A. Pandion. Ce Sphinx ressemble au Sphinx Phorbas, qui est représenté dans la Première Partie Planche LV. Fig. B. *, mais dans celui-ci ne se trouve pas non-seulement la tache jaune sur les ailes supérieures, mais le dessin de toutes les ailes varie de celui du susmentionné. Le dessous du corps & des ailes est jaune, les pattes sont grises & garnies d'un poil jaune; la trompe est longue. On le trouve à Suriname. L'original, d'après lequel cette figure est dessinée, se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

* *De bovengenoemde Sphinx Phorbas wordt in Surinamen gevonden, 't welk in die tyd toen dezelve is uitgegeven my onbekend was. C. Stoll.*

* *Le susdit Sphinx Phorbas se trouve à Suriname, ce que j'ignoreis lorsqu'il a été publié. C. Stoll.*

Fig. B. Nivea. Heeft gepluimde ſprietten, de zuiger is zeer klein. Op de onderzyde ontbreken aan de agterranden der ondervleugels drie wederzydze bruine vlakjes, welke van boven te zien zyn,
IV. DEEL.

Fig. B. Nivea. A des antennes plumées. La trompe est fort petite. On ne voit pas sur le dessous des ailes inférieures, vers leurs bords postérieurs, les trois petites taches brunes, qui se trou-
K

maar voor 't overige is zy daar geheel wit en het lyf en de pooten zyn met lange wollige hairtjes bezet. Zy behoort onder de Zydespinsters, en is in *Suriname* ontdekt. Beruſt thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. D. E. Servia. De Fig. C. is de afbeelding van een Mannetje dezer Nagt-Kapellen, welke zig onderscheid door een zwarte vlak by de gewrigten der bovenvleugels, en in 't gemis van een klein wit stipje in een zwarte ring, 't welk aan den agterhoek der gemelde vleugels in de Wyfjes Fig. D. E. te zien is. Fig. E. is eene verscheidenheid van D. maar alle zo-wel Mannetjes als Wyfjes, zyn van onder aan het lyf, de pooten en de vleugelen effen bruin, zonder eenige andere tekening. De sprieten in beide Sexe zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy zyn uit *Surinamen*.

Fig. F. Sergilia. Heeft ook draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf bruin, de pooten en de vleugelen zyn donker aschkleurig. Over de laatste loopen twee donkerbruine dwarsstreepen. Deze en de voorgaande *Phal. Servia* behooren onder de *Phal. Noctuae*, en is uit *Suriname*.

vent sur le dessus; mais pour le reste il y est entierement blanc, & le corps avec les pattes sont couvertes d'un poil long laineux. Il appartient aux Fileuses & a été decouvert à Suriname. On le trouve maintenant au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. E. Servia. La Figure C. représente un Mâle de ces Phalènes, qui se distingue par une tache noire chez les jointures des ailes supérieures, & par le défaut d'un petit point blanc dans un anneau noir; qui se voit du coin postérieur des dites ailes, dans les Femelles, Fig. D. E. La Fig. E. est une variété de D. mais ils sont tous, les Mâles aussi-bien que les Femelles, en-dessous du corps, des pattes & des ailes, d'un brun simple, sans aucun autre dessin. Les antennes, dans les deux Sexes, sont filiformes, & la trompe est roulée. Ils sont de Suriname.

*Fig. F. Sergilia. A pareillement des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps est brun, les pattes & les ailes sont d'un gris de cendre obscur; par dessus les dernières s'étendent deux rayes transversales d'un brun-obscur. Celui-ci & la précédente Phal. Servia, appartiennent aux Phal. Noctuae & il est de Suriname.**

* *De twee laatste Nagt-Kapellen be-
rusten in myne Verzameling. C. Stoll.*

* Les deux dernières Phalènes sont de
ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXXII.

P L A N C H E CCCXXII.

Fig. A. B. Alcinoë. De sprieten van deze schoone en zeldzame Spiegeldrager (*Phal. Attac.*) zyn gepluimd, de zuiger is voor 't bloote oog onzichtbaar, op de bovenvleugels is een witte Hoornagtige doorschynende vlak. Het borststuk is met bruine, en het agterlyf met roskleurige hairen bedekt. Van onder is het grootste gedeelte der vleugelen met witte donsagtige hairtjes gesierd. Ik kenne haar Vaderland niet, de tegenswoordige bezitter derzelver, is de Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers. (1).

(1) Dat men de insecten veele jaaren lang kan bewaaren blykt onder anderen uit deze Nagt-Kapel, want zy is uit het kabinet van wylen den Wel Ed. Geftr. Heer P. Bout, waarin ze gekomen was door den aankoop welke deze Heer gedaan heeft van het beroemde kabinet van den voor meer dan 38. Jaaren overleden Heer Vincent, te Haarlem. Ik heb nog den zelvden *Pap. Priamus* welke in het Museum van laatstgemelden Heer Vincent geweest is, en die door den Heer Linneus in het *Système Naturel* is beschreven en aangehaald, en welke nog zuiver en gaaf is; ook heb ik nog eene *Pap. Idea* in myne verzameling, welke reets in het Jaar 1718 in een der Hollandfche kabinetten beruft heeft. C. Stoll.

Fig. A. B. Alcinoë. Les antennes de ce beau & rare Phalène (Phal. Attaci) sont plumacées. Le trompe est imperceptible à l'oeil. Sur les ailes supérieures se trouve une petite tache cornée transparente. Le corselet est couvert d'un poil brun, & l'abdomen d'un poil couleur rousse. La plus grande partie du dessous des ailes est ornée d'un petit poil blanc en forme de duvet. Je ne connois pas sa Patrie. Son possesseur actuel est Son Excellence, Mr. le Baron Rengers. (1).

(1) *Qu'on peut conserver les insectes pendant plusieurs années, paroît, entr'autres, dans cette Phalène; car elle est du Cabinet de feu Monsieur P. Bout, où elle étoit entrée par l'achat qu'il en avoit fait à la vente du celebre Cabinet de Monsieur Vincent de Haarlem, mort depuis plus de trente ans. Je possède encore le même Pap. Priamus, qui se trouvoit au Muséum du susdit Monsieur Vincent, & qui a été décrit par Monsieur Linnaeus, dans son Système de la Nature, & qui est encore sans aucun défaut. J'ai pareillement encore un Pap. Idea, dans ma Collection, qui s'est déjà trouvé dans un des Cabinets de nos Provinces l'an 1718. C. Stoll.*

Fig. C. Panthona. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, en gelyk het lyf blaauwagtig glanzig; de zuiger is kort. Van onder is het lyf nevens de pooten zwart, de vleugelen hebben dezelfde zwarte kleur en witte vlakken aan de randen. Wegens de dunne vleugelen kan zy onder de Spanrups-Kapellen geplaatst worden. Men vindt ze in *China*.

Fig. D. Glaucopis. Heeft gelyk de *Phal. Panthona*, lange gepluimde en blaauwe glanzige sprieten, de kop en hals is bloedrood, het lyf is wederzyds blaauw glanzig, 't welk ook plaats heeft van onder op een gedeelte der ondervleugels naby het agterlyf, doch voor 't overige zyn alle de vleugelen daar zwart en met een witten dwarsband over de bovenvleugels. De zuiger is zichtbaar en krultrekkend. Zy behoort gelyk de voorgaande in het Gezin der Spanrups-Kapellen. Haar Vaderland is *Cbina*.

Fig. E. Brotea. Behoort wegens de breede kamvormige sprieten, onder de Zydespinflers. De zuiger is onzichtbaar, van onder is het lyf wit, de pooten graauw, en de vleugelen vuilwit met bleeke aschkleurige dwarsstreepen. Men vindt ze

Fig. C. Panthona. Les antennes de cette *Phalène* sont plumacées, & comme le corps, d'un lustre bleudâtre; la trompe est courte. Le dessous du Corps & des pattes est noir. Les ailes ont la même couleur noire & les taches blanches à leurs bords. En vertu des ailes minces on peut la ranger au nombre des *Phalènes arpen-teuses*. On la trouve en *Chine*.

Fig. D. Glaucopis. Celui-ci, comme la *Phal. Panthona*, a des antennes longues plumacées & d'un bleu luisant. La tête & le cou sont incarnat. Les deux surfaces du corps sont d'un bleu luisant, ce qui se voit aussi en-dessous sur une partie des ailes inférieures, près de l'abdomen; mais pour le reste toutes les ailes y sont noires, & une bande transversale blanche traverse les ailes supérieures. La trompe est visible & en spirale. Il appartient avec le précédent, à la Famille des *Arpenteuses*. Sa Patrie est la *Chine*.

Fig. E. Brotea. Les antennes à peigne le font placer parmi les *Fileuses*. La trompe est imperceptible. Le dessous du corps est blanc, les pattes sont gris, & les ailes sont de couleur blanche sale avec des bandes transversales d'un gris.

in het Eiland *Amboina* en ook op de Kust van *Coromandel*, de afbeelding is ontleend naar eene uit het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. F. Bitia. Heeft sterke kamvormige sprieten, en geen en zichtbaaren zuiger, van onder heeft het lyf, de pooten, en de vleugelen eene bleeke bruinagtige geele kleur. Zy draagt gelyk als de *Phal. Brothea* de vleugelen afhangende, en behoort onder het Gezin der Zydespinsters (*Phal. Bomb.*). Haar woonplaats is de Kust van *Guiné* *.

* *Fig. C. D. en F. zyn uit myne Verzameling.* C. Stoll.

de cendre. On le trouve à Amboina & sur les Côtes de Coromandel. La figure est dessinée d'après un original du Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

*Fig. F. Bitia. A des antennes à pègne & une trompe imperceptible. En-dessous le corps, les pattes & les ailes ont une couleur jaune brunâtre pâle. Il porte, comme la Phal. Brotea, les ailes en toict & appartient à la Famille des Fileuses (Phal. Bomb.) Sa demeure est la Côte de Guinée *.*

* Les Figures C. D. & F. sont de ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCXXIII.

PLANCHE CCCXXIII.

Fig. A. B. Hypermnestra. Deze fraaie Nagt-Kapel, gelykt in gestalte naar de *Phal. Materna* *, maar de kleur en tekening der bovenvleugels onderscheid dezelve van de gemelde. De sprieten heeft zy draadvormig en de zuiger is gekruld, de bovenvleugels zyn glanzig. Zy behoort onder de *Phal. Noctuae*. Haar woonplaats is op de Kust van *Coromandel*, en beruist in het Kabinet van

*Fig. A. B. Hypermnestra. La forme de cette belle Phalène ressemble à la Phal. Materna *; mais la couleur & le dessin des ailes supérieures y porte beaucoup de différence. Les antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Les ailes supérieures sont luisantes. Elle appartient aux Phal. Noctuae. Sa demeure est sur la Côte de Coromandel & elle se trouve au Cabinet de son Excellence Mr. le*

den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

* Zie II. Deel Pl. CLXXIV. Fig. B. en
III. Deel Pl. CCLXVII. Fig. E.

* Voyez la II. Partie Pl. CLXXIV.
Fig. B. & III. Partie, Pl. CCLXVII
Fig. E.

Fig. C. D. E. Melicerte. Deze drie afbeeldingen zyn verscheidenheden van die Nagt-Kapel welke in het Eerste Deel op Plaat LXII. Fig. C. D. is afgebeeld. De Fig. C. en D. zyn Wyfjes en Fig. E. is een Mannetje welke alle op de onderzyde der vleugelen in kleur en tekening overeenkomstig zyn, met Fig. D. op de LXIIste Plaat. Men vindt ze op de Kust van *Coromandel* en beruften in het Kabinet van den WelEd. Gestr. Heer *C. van Lennep*.

Fig. F. Mezèntia. Komt in de gedaante overeen met de voorgaande *Melicerta*, maar de tekening der boven en ondervleugels is zeer onderscheiden. Van onder is het lyf met pooten aschkleurig, de vleugelen zyn daar vaalbruin met drie golfswyze dwarsstreepen. De witte vlak aan den rand der ondervleugels is veel kleiner dan op de bovenzyde. De sprieten zyn gelyk alle *Phal. Noctuae*. draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy is van de Kust van

Fig. C. D. E. Melicerte. Ces trois Figures sont des variétés de cette Phalène que nous avons représentée dans la Première Partie, Pl. LXII. Fig. C. D. Les Figures C. en D. sont des Femelles, & la Figure E. est un Mâle, qui, sur le dessous des ailes, se ressemblent tous parfaitement en couleur & en dessin, à la Figure D. de la Plance LXII. On les trouve sur le Côte de *Coromandel*, & au Cabinet de Mr. C. van Lennep.

Fig. F. Mezèntia. Dans la forme elle ressemble à la précédente *Phalène Melicerta*, mais le dessin des ailes supérieures & inférieures en diffère beaucoup. En-dessous le corps & les pattes sont couleur de cendre. Les ailes y sont d'un brun fauve, avec trois rayes transversales ondulées. La tache blanche au bord des ailes inférieures est de beaucoup plus petite que celle du dessus. Les antennes sont, comme de toutes les *Phal. Noctuae*, filiformes, & la trompe est roulée. El-

Coromandel, en beruſt in het Kabin-
net van den Hoog Welgeb. Heer Baron
Rengers.

*le eſt de la Côte de Coromandel & ſe trou-
ve au Cabinet de Son Excellence Mr. le
Baron Rengers.*

P L A A T CCCXXIV.

P L A N C H E CCCXXIV.

Fig. A. Euristea. Heeft draadvor-
ge ſprietten, en een gekruldten zuiger.
Van onder is het lyf met de pooten bruin,
de vleugelen zyn aſchkleurig, met een
breeden donker bruinen rand en op 't
midden loopt een ſnalſe golfſwyze dwars-
ſtreep over dezelyven. Zy behoort met
alle de op deze Plaat afgebeelde Nagt-
Kapellen onder de *Phal. Noctuae* van den
Heer *Linnaeus*, en worden in *Surina-
men* gevonden.

*Fig. A. Euristea. A des antennes fili-
formes & une trompe roulée. En-des-
sous le corps & les pattes sont brunes.
Les ailes sont couleur de cendre, avec
un bord large brun-obscur, & sur le mi-
lieu se trouve une raye transversale étroi-
te ondulée. Elle appartient avec toutes les
autres Phalènes de cette Planche, aux
Phal. Noctuae de Mr. Linnæus, & elles
se trouvent à Suriname.*

Fig. B. C. D. E. Damonia. De
Fig. B. C. is het Wyfje en Fig. D. E.
het Mannetje dezer Nagt-Kapel. De
ſprietten zyn draadvormig en de zuiger
is gekruld. Haar woonplaats is *Surina-
men*.

*Fig. B. C. D. E. Damonia. La Figu-
re B. C. est la Femelle de la Fig. D. E.
le Mâle de cette Phalène. Les antennes
sont plumacées & la trompe est roulée.
Suriname est sa demeure.*

Fig. F. Oculata. Op de bovenge-
vleugels van dit aartig gekleurde Nagt-Ka-
peltje is een oogſwys vlakje, waar in
twee witte ſtippen als oog-appels geplaatſt
zyn. Van onder is het lyf met de poo-

*Fig. F. Oculata. Sur les ailes supé-
rieures de cette petite Phalène d'une cou-
leur fort jolie, se trouve une petite ta-
che ocellée, dans laquelle sont placées
deux points blancs, comme des prunelles.*

ten donkerbruin, de vleugelen bleekbruin, aan de randen by den buitenhoek der ondervleugels, is de geele vlak welke op de bovenvleugels daar ter plaatse zien is, omtrent de helft kleiner. De sprietten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Men vindtze in Surinamen.

Fig. G. Ancea. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel zyn glanzig, aan den binnenrand derzelven, is een klein oogswys vlakje in een geelen ring geplaatst; de onderzyde is geheel bruin, op de vleugelen zyn drie golfswyze dwarsstreepen. De sprietten heeft zy draadvormig, en de zuiger is krultrekend. Men heeft ze in Surinamen gevonden. *

* *Alle de op deze Plaat afgebeelde Insecten, zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

les. En-dessous le corps & les pattes sont d'un brun-obscur. Les ailes sont d'un brun pâle. La tache jaune qui se voit sur les ailes supérieures, est presque de la moitié plus petite, vers les bords des inférieures, au coin extérieur. Les antennes sont filiformes & le trompe est roulée. On la trouve à Suriname.

*Fig. G. Ancea. Les ailes supérieures de cette Phalène sont luisantes. A leur bord inférieur se trouve une petite tache ocellée dans un anneau jaune. Le dessous est entierement brun. Il y a sur les ailes trois rayes transversales ondulées. Ses antennes sont plumacées & sa trompe est en spirale. Elle a été prise à Suriname. **

* *Tous les Insectes de cette Plaque sont de ma Collection. C. Stoll.*

P L A A T CCCXXV.

P L A N C H E CCCXXV.

Fig. A. B. Agnes. Is eene geöogde Nymph-Kapel, welke de randen der vleugelen gaaf en ongekarteld heeft. De hier afgebeelde is een Wyfje, de Mannetjes zyn een weinig kleiner en hebben van boven, op de vleugelen meer omberbruin, zonder die bruine vlakken welke op de boven en ondervleugels by Fig. A. te zien zyn. Men vindtze in Noörd-Amerika, in *Pensylvanien* en op het Eiland *Jamaïka*.

Fig. C. D. Veronica. Op de bovenzyde der vleugelen heeft deze ongeöogde Nymph-Kapel een donkerblauwen weerschyn, het borststuk en 't lyf is met glanzige hairtjes van de gemelde kleur voorzien. De randen der vleugelen zyn ongekarteld, en de voorste pooten hebben gelyk Fig. A. geene Nagels, maar zyn stomp, ruig, en tegens de borst der Kapel geplaatst. Zy is op de Kust van *Guiné* gevonden en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers*.

Fig. E. Meones. De blaauwe vlakjes op het borststuk, het lyf, en op de bovenvleugelen, zyn glanzig en de witte op de laatstgemelden zyn doorschynend. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk van boven; uitge-
IV. DEEL.

Fig. A. B. Agnes. C'est une Nymphé à yeux, dont les bords des ailes sont non-dentelés. Notre Figure est une Femelle. Les Mâles sont un peu plus petits, & le dessus de leurs ailes est plus d'un brun d'ombre, sans les taches brunes qui se trouvent sur les ailes supérieures & inférieures de la Figure A. On les trouve dans l'Amérique Septentrionale, en Pensylvanie & dans l'Isle de la Jamaïque.

Fig. C. D. Veronica. Sur le dessus des ailes de cette Nymphé aveugle se trouve un chatoyant bleu-obscur. Le corselet & le corps sont garnis d'un petit poil de la même couleur. Les bords des ailes ne sont point dentelés, & les pattes antérieures n'ont point d'onglets, comme la Figure A; mais elles sont obtuses, velues, & appliquées à la poitrine du Papillon. Elle a été prise à la Côte de Guinée, & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. Meones. Les petites taches bleues du corselet, du corps & des ailes supérieures sont luisantes, & les taches blanches des dites ailes sont transparentes. Le dessous des ailes porte la même couleur du dessus; à l'exception des deux

zonderd de twee glanzige blaauwe vlakjes op de bovenvleugels; het lyf en de pooten zyn bruin, de sprieten een weinig gepluimd. Men vindt deze Bastert-Onrust in *Surinamen*.

Fig. F. Nycteus. Deze Bastert-Onrust heeft op het borststuk blaauwe glanzige hairtjes en op het agterlyf, aan elken ring een glinsterende blaauwe vlak; de geele vlakjes op de bovenvleugels zyn ook glanzig. Op de onderzyde hebben de vleugelen eene donkerbruine kleur, met kleine flauwe geele vlakjes, het lyf met de pooten is bruin, en de sprieten eenigzints kamvormig. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. G. Capensis. Deze is een Wyfje van die Spiegeldraager welke op de Plaat CCCII. *Fig. A. B.* is afgebeeld. Zy heeft de sprieten sterk gepluimd en kamvormig, de onderzyde der vleugelen is overeenkomstig met *Fig. B.* van de evengemelde Plaat, het lyf is zeer ruig en de pooten met korte, doch styve hairtjes bezet. Haar Vaderland is de *Kaap de Goede Hoop*. *

* *Fig. E. F. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

petites taches bleues luisantes. Le corps & les pattes sont de couleur brune & les antennes un peu plumacées. On trouve ce Sphinx illégitime à Suriname.

Fig. F. Nycteus. Le corselet de ce Sphinx illégitime porte de petits poils bleues luisants, & à chaque anneau de l'abdomen se trouve une tache bleue luisante. Les petites taches jaunes des ailes supérieures luisent pareillement. Les ailes ont en dessous une couleur brune obscure, avec de petites taches jaunes faibles. Le corps & les pattes sont brunes & les antennes un peu à peigne. Sa demeure est à Suriname.

*Fig. G. Capensis. C'est la Femelle de cette Pbalène que nous avons représentée sur la Planche CCCII. Fig. A. B. Ses antennes sont fort plumacées & à peigne. Le dessous des ailes ressemble à la Fig. B. de la Planche susmentionnée. Le corps est extrêmement velu, & les pattes sont garnies d'un poil menu fort court mais roide. Elle demeure au Cap de Bonne Espérance. **

* *Fig. E. F. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.*

Fig. A. Renata. De bovenzyde der vleugelen is bruin, met een kleinen oogswyzen vlak aan den ondertip der bovenvleugels ter plaatze alwaar een dergelyke groote by Fig. E. te zien is. Zy is uit Surinamen.

Fig. B. Rosina. In gedaante heeft de Kapel veele overeenkomst met de *Pap. Philocles*, welke in het Tweede Deel op de CLXXXIV. Plaat Fig. D. E. is afgebeeld, egter verschillen dezelve in veele opzigt zo zeer van elkander, dat ik ze beide voor twee byzondere en onderscheiden soorten aanzie. Van onder is deze volkomen gelyk aan de afgebeelde bovenzyde. Men vindtze in Surinamen.

Fig. C. Justina. Heeft de bovenzyde der vleugelen bruin, met een oogswyze vlak aan den ondertip der bovenvleugels; de ondervleugels hebben aan de onderranden twee golfswyze streepen, eveneens gelyk Fig. E. Haar Vaderland is op de Kust van Coromandel.

Fig. D. Mamerta. Is van boven niet onderscheiden van Fig. E. dan alleen in 't gemis der twee kleine oogjes op de ondervleugels en dat de oogswyze vlak op de bovenvleugel kleiner is, dan in de laatstgemelde. Zy is uit China.

Fig. E. F. Francisca. Deze onder-

Fig. A. Renata. *Le dessus des ailes est brun, avec une petite tache ocellée à l'extrémité inférieure des ailes en-dessus, à l'endroit où l'on trouve une grande tache semblable dans la Figure E. Il est de Suriname.*

Fig. B. Rosina. *La forme de ce Papillon ressemble beaucoup au Pap. Philocles, que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche CLXXXIV. Fig. D. E. Cependant il y a tant de variété entre ces deux Papillons, que je les crois être tous les deux des especes différentes. Le dessous de celui-ci ressemble parfaitement à la surface supérieure représentée. On le trouve à Suriname.*

Fig. C. Justina. *Le dessus des ailes est brun, avec une tache ocellée à l'extrémité inférieure des ailes supérieures. Aux bords inférieurs des ailes inférieures se trouvent deux rayes onduées, semblables à la Figure E. Sa demeure est sur la Côte de Coromandel.*

Fig. D. Mamerta. *Le dessus ne diffère point de la Figure E. qu'en le défaut des deux petits yeux des ailes inférieures, & que la tache ocellée des ailes supérieures est plus petite que dans la dernière figure. Il est de la Chine.*

Fig. E. F. Francisca. *Le dessous de ce-*
L 2

scheid zig merkelyk op de onderzyde van de voorgaande Fig. A. C. D. niet alleen wegens de bruine kepers op den grond der vleugelen maar ook door de menigte der kleine oogswyze vlakjes, welke als in eene lyn, ten getal van ses en twintig daar op geplaatst zyn. Alle de op deze Plaat afgebeelde behooren onder de geöogde Nimphen en vierpootige Kapellen. Deze laatste vindt men in China.*

* *Alle deze Kapellen berusten in myne Verzameling.* C. Stoll.

*lui-ci se distingue visiblement de la précédente Figure A. C. D. non-seulement par les points bruns sur le fond des ailes, mais aussi par la multitude des petites taches ocellées, qui s'y voient comme dans une ligne, au nombre de vingt & six, Tous les Papillons de cette Plaque appartiennent aux Nymphes à yeux & aux tétrapèdes. Celui-ci est de la Chine.**

* *Tous ces Papillons sont de ma Collection.* C. Stoll.

P L A A T CCCXXVII.

P L A N C H E CCCXXVII.

Fig. A. B. Agatha. Is eene ongeöogde Nymph-Kapel, die op de Kust van Afrika aan de Sierra Leona wordt gevonden.

Fig. A. B. Agatha. C'est une Nymph aveugle, qui se trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Seba, Sebatk. Tom. IV. Tab. 6. Fig. 3. 4.

Seba, Tom. IV. Tab. 6. Fig. 3. 4.

Fig. C. D. Valentina. Behoort onder het laatstgemelde Gezin der Dag-Kapellen. Haar Vaderland is het Molukkische Eiland Amboina.

Fig. C. D. Valentina. Appartiennent à la Famille susmentionnée des Papillons diurnes. Sa Patrie est l'Isle Molucque d'Amboine.

Fig. E. F. Blandina. Deze onderscheid zig voornamelyk van Fig. A. B. door den grooten witten vlak aan beide zyden der bovenvleugels, naby de ge-

Fig. E. F. Blandina. Celui-ci se distingue principalement de la Fig. A. B. par la grande tache blanche sur les deux surfaces des ailes supérieures, vers leurs

wrigten. Ik heb deze drie soorten by elkander doen afbeelden wegens de overeenkomst welke dezelve in veele opzigt te zamen hebben, doch wanneer ze een weinig naauwkeurig beschouwd worden, dan blykt het als van zelve dat ieder op zig zelve eene byzondere soort is. Deze is op de *Afrikaansche Kust* by de *Sierra Leona* gevangen.*

* *De op deze Plaat afgebeelden zyn uit myne Verzameling, C. Stoll.*

*jointures. J'ai fait représenter ces trois Especes ensemble, en vertu de la conformité qui se trouve entr'eux à beaucoup d'égards; mais en les examinant attentivement de près, on apperçoit clairement que ce sont trois especes toutes différentes; celui-ci a été pris sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.**

* Les Papillons de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXXVIII.

P L A N C H E CCCXXVIII.

Fig. A. B. Sulpitia. Is eene vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapel, welke de geheele onderzyde der vleugelen glanzig heeft. Als eene byzonderheid kan men in deze Kapel aanmerken, dat de ondervleugels alleen, aan de randen sterk zyn uitgesneeden, en in tegendeel de bovenvleugels die randen gaaf en ongekarteld hebben. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. C. D. Ireneæ. Behoort mede onder de vierpootige en ongeöogde Nymph-Kapellen. Ik kenne eene Kapel welke met deze veele overeenkomst heeft; doch die is langs den witten band, op de bovenzyde der vleugelen met een breed den Hemelschblåauwen vlak gefiert, en op de onderzyde verschild ook de teke-

Fig. A. B. Sulpitia. C'est une Nympe tétrapède aveugle, dont la surface inférieure entière des ailes est luisante. Une particularité qui se trouve dans ce Papillon, c'est que les ailes inférieures sont fort decoupées, seulement à leurs bords, & qu'au contraire, dans les ailes supérieures, ces bords sont entiers & non-dentelés. Sa Patrie est Suriname.

Fig. C. D. Ireneæ. Appartient pareillement aux Nymphes aveugles & tétrapèdes. Je connois un Papillon qui ressemble beaucoup à celui-ci, mais qui est orné d'une large tache couleur d'azur, le long de la bande blanche qui se trouve sur la partie supérieure des ailes. Et le dessous des taches blanches sur le dessous des

ning der witte vlakken. Wy zullen op de volgende Plaat de afbeelding daarvan geven, dewyl de Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert* de goedheid heeft gehad, my dezelve nevens eenige andere zeer zeldzaame Kapellen uit deszelfs ryke Verzameling toe te zenden; en waardoor het einde van dit Werk zal aanmerkelyk gefierd worden. De hier afgebeelde beruft in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*, en is in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. Flyas. De bovenzyde der vleugelen van deze Dikkop-Kapel heeft op den donkerbruinen grond een paarfchen weerschyn. Van onder is het lyf met de pooten bruin, de vleugels zyn ook bruin met een bleeken blaauwagtigen weerschyn. Men vindtze in *Surinamen*, en berust nevens de volgende in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. F. Otzeus. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Dikkop-Kapel heeft de vuilwitte vlakken op de bovenvleugels doorschynend, en wederzyds op den bruinen grond een paarschagtigen weerschyn. Zy is in *Surinamen* gevonden.

ailes, varie aussi. Nous en donnerons les Figures sur des Planches suivantes, puisque Mr. Raye van Breukelerwaert a eu la condescendance de me les envoyer avec plusieurs autres Papillons très rares de sa riche Collection, & qui serviront d'ornement à la fin de cet Ouvrage. Celui-ci se trouve dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti, & a été trouvé à Suriname.

Fig. E. Flyas. Le dessus des ailes de ce Plebeien noble brille d'un chatoyant violet sur un fond brun obscur. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les ailes sont pareillement brunes avec un reflet pâle bleuâtre. Il est de Suriname & se trouve avec le suivant dans la Collection susmentionnée.

Fig. F. Otzeus. Ce Plebeien noble, dont les deux surfaces des ailes portent la même couleur, a sur les ailes supérieures des taches d'un blanc sale & transparente, & de part & d'autre sur le fond brun un chatoyant qui tire sur le violet. Il a été trouvé à Surinamen.

P L A A T CCCXXIX.

P L A N C H E CCCXXIX.

Fig. A. B. Jafon. Deze is het Wyfje van die Kapel, weker afbeelding wy

Fig. A. B. Jafon. C'est la Femelle de ce Papillon, dont nous avons donné la

in het Tweede Deel op Plaat CLXXXVI. Fig. A. B. hebben gegeven. De blaauwagtige vlakken by de agterranden der ondervleugels zyn eenigzints glanzig. De voorste pooten zyn kort, stomp en zonder nagels. De Heer *Linnaeus* plaatst deze soort onder deszelfs Grieksche Ridder-Kapellen. Zy is uit *Smirna*, en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 749. n. 26. Pap. Eq. Archiv.

Fig. C. D. *Odilia*. De bovenzyde der vleugelen heeft op den bruinen grond een donkerpaarschen weerschyn, het lyf is met dergelyke glanzige hairtjes gefierd. De pooten zyn kort, ruig, en tegens de borst der Kapel geplaatst in de gedaante van voelertjes of handjes, even gelyk alle Kapellen welke uit gedoornde Rupzen hunnen oorsprong hebben. Men vindt ze in *Surinamen* en beruist in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. E. F. *Basilis*. De blaauwe vlakken by Fig. E. zyn glanzig en de donkere grond heeft een blaauwagtigen weerschyn. Van onder is over de geheele vlakke der vleugelen een bleek paarschkleurige waasflem, in gedaante komt deze en Fig. C. veel overeen met de *Pap. Arachne* *. Maar zy verschillen te veel

Figure dans la Seconde Partie, Planche CLXXXVI. Fig. A. B. Les taches bleuâtres près les bords postérieurs des ailes inférieures sont un peu transparentes. Les pattes de devant sont courtes, obtuses & sans ongles. Mr. Linnaeus place cette espece parmi ses Chevaliers Grecs. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Linn. Syst. Nat. pag. 749. n. 26. Pap. Eq. Archiv.

Fig. C. D. *Odilia*. *Le dessus des ailes a, sur le fond brun, un chatoyant violet obscur. Le corps est garni d'un petit poil de la même couleur. Les pattes sont courtes, velues & appliquées à la poitrine du Papillon, en forme d'antennules ou de Palatine; comme tous les Papillons qui tirent leur origine de chenilles à épines. On le trouve à Suriname & il est du Cabinet susmentionné.*

Fig. E. F. *Basilis*. *Les taches bleues de la Fig. E. sont luisantes, & le fond obscur a un chatoyant bleuâtre. En-dessous se voit par dessus toute la surface des ailes une ombre pâle couleur de violet. Celui-ci & la Fig. C. ressemblent, quant à la forme, beaucoup au Pap. Arachne *, mais il différent trop dans le dessin,*

in tekening met elkander, dan dat men deze voor een bloote verscheidenheid met de gemelde zoude aanzien. Haar Vaderland is *Surinamen*, en bevindt zich in het voorgemelde uitmuntende Kabinet.

pour qu'on puisse prendre celui-ci pour une simple variété de l'autre. Sa Patrie est Suriname, & on le trouve encore au riche Cabinet dont nous venons de parler.

* Zie *Iste Deel. Plaat XLVIII. Fig. A.*

* Voyez la Ire. Partie, Planche XLVIII. Fig. A.

P L A A T CCCXXX.

P L A N C H E CCCXXX.

Fig. A. B. Pherecydes. Op de onderzyde der vleugelen van deze Kapel heerscht een flaauwe paarfche weerschyn; de voorste pooten zyn kort en zonder nagels. De bovenzyde komt in kleur overéén, en de gedaante van 't geheele Insect zweemt naar de *Pap. Cadmus*. * Maar de tekening by *Fig. B.* wist genoegzaam aan, dat deze eene byzondere soort is. Zy behoort volgens de verdeeling van den Heere *Linnaeus* onder de Griekfche Ridder-Kapellen, en is in *Surinamen* gevonden. Bevindt zich nevens de twee volgende soorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. B. Pherecydes. Sur le dessous des ailes de ce Papillon domine un chatoyant violet foible. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. Le dessous y ressemble par la couleur, & la forme entière de l'Insecte ressemble au *Pap. Cadmus* * mais le dessein de la *Fig. B.* prouve visiblement que celui-ci est une espèce variée. d'Après la division de Mr. *Linnaeus* il appartient aux Chevaliers Grecs & a été trouvé à Suriname. Celui-ci & les deux espèces suivantes sont du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Zie *Iste Deel. Plaat XX. Fig. A.*

* Voyez la Ire. Partie, Planche XX. Fig. A.

Fig. C. D. Polychloros. Is eene ver-

Fig. C. D. Polychlores. C'est une va-

scheidenheid van die Europische Kapel, welke onder deze Benaaming, en onder dien van *de Groote Aurelia* bekend is. Zy onderscheid zig egter door eenige witte vlakken aan beide zyden der vleugelen, en de tekening der bruinen, als mede wegens drie kleine Oogswyze vlakjes aan den onderrand der bovenvleugels geplaatst by Fig. D. Ik kenne nog eene andere verscheidenheid van deze Kapel, welke omtrent vier uren buiten deze Stad by Naarden op de Hofstede Kraailoo, namelyk is gevangen, en veelligt is dat dezelfde van welke de Heer Maineke in het nuttig Werk, getytel *der Naturforscher 1ste Stuk* pag. 246. meldinge doet. Ik zal op verzoek van eenige Vrienden de afbeelding der voorgemelde aan het einde van dit Werk geven, dan zal men teffens kunnen zien of het dezelfde is met die welke in de Verzameling van Wylen den Heer Grundler heeft geweest en waarvan de Wel Eerw. Heer J. A. E. Goeze spreekt. * De hier afgebeelde is in *Siberien* gevangen, en bevind zig in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

*riété de ce Papillon d'Europe, qui est connu sous ce nom & sous celui de Grande Tortue. Il en differe cependant par quelques taches blanches sur les deux surfaces des ailes, & par le dessin des taches brunes; comme aussi par trois petites taches ocellées aux bord inférieur des ailes supérieures, Fig. D. J'en connois encore une autre variété, qui a été pris à quatre lieues d'ici, près de Naarden, a la maison de Campagne Kraailoo, & peut-être est-ce le même dont parle Monfr. Maineke dans l'Ouvrage tres intéressant, intitulé der Naturforscher, I. Piece pag. 246. Sur l'instance de quel- quels Amis, je donnerai; la figure du susmentionné à la fin de cet Ouvrage, parce qu' alors on pourra voir si c'est le même avec celui qui s'est trouvé dans la collection de feu Monsieur Grundler, & dont Monfr. J. A. E. Goeze * fait mention. Celui-ci a été pris dans la Siberie & se trouve au Cabinet de Monfr. W. van der Meulen.*

Linn. Syst. Nat. pag. 777. n. 166. Pap. Nymph. Phalerat. Merian. Europ. inf. Tab. 52. Insectes d'Europe par Ernst. Fasc. I. Pl. 3. Fig. * Entomol. IV. DEEL.

Linn. Syst. Nat. pag. 777. n. 166. Pap. Nymph. Phalerat. Merian Eur. inf. Tab. 52. Insectes d'Europe par Ernst Fasc. I. Pl. 3. Fig. 3. * Entomol. Beytr. Ilme M

Beyter. Iller Tb. Iſtes Band. pag. 306. en 307. in de Nota.

Partie, I. Vol. pag. 306 & 307. dans la Note.

Fig. E. F. Lucina. Behoort onder de Ongeöogde Nimfen en Vierpootige Kapellen. Haar Vaderland is *China*, en bevindt zig in het laatstgenoemde aanzienlyke Kabinet.

Fig. E. F. Lucina. Appartient aux *Nymphes aveugles & aux Papillons tétrapèdes. Sa Patrie est la Chine & on le trouve au riche Cabinet susmentionné.*

P L A A T CCCXXXI.

P L A N C H E CCCXXXI.

Fig. A. Candida. De onderzyde der Vleugelen van deze Danaus-Kapel is gelyk als van boven, in 't middengeel met breede donkerbruine randen van dezelve; het lyf, met de pooten, is geheel bruin. Zy is op het Eyland *Amboina* gevangen.

Fig. A. Candida. *Le dessous des ailes de cette Danaïde ressemble au dessus; le milieu est jaune avec des bords larges bruns - obscurs à l'entour. Le corps & les pattes sont entièrement brunes. Elle a été prise dans l'Isle d'Amboine.*

Fig. B. C. Brigitta. Deze Danaüs-Kapel gelykt naar de *Pap. Nicippe* † maar onderscheid zig in de tekening op de onderzyde der vleugelen; de sprieten en knoppen aan dezelve zyn bruinrood van kleur. Men vindt ze op de Kust van *Guiné*.

Fig. B. C. Brigitta. *Cette Danaïde ressemble au Pap. Nicippe † mais s'en distingue par le dessin du dessous des ailes. Les antennes & leurs massues sont d'un brun-rouge. On la trouve sur la Côte de Guinée.*

† Zie II. Deel. Pl. CCX. Fig. C. D.

† Voyez la Planche CCX. Seconde Partie, Fig. C. D.

Fig. D. E. Atymnus. De donkergeele kleur op de vleugelen by *Fig. D.* is satynagtig glanzig. Zy behoort onder

Fig. D. E. Atymnus. *La couleur jaune obscure sur les ailes Fig. D. est d'un lustre satiné. Il appartient à la*

de Schildrups - of Bastert - Pagetjes, en woont op de Kust van *Coromandel*; be- rust in het Kabinet van den Hoog Wel- geb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. F. G. Evander. Behoort onder de zogenaamde On-Edele Veldburgers of Argus-Kapellen (*Pap. Pleb. Ruralis*) en wordt op de Kust van *Guiné* gevon- den *.

* *De Fig. A. B. en F. beruften in my- ne Verzameling. C. Stoll., Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 27, 28.*

Famille des Pages illégitimes, & demeure sur la Côte de Coromandel. On le trou- ve au Cabinet de son Excellence Monsieur le Baron Rengers.

*Fig. F. G. Appartient aux Plebeiens ou Papillons Argus (Pap. Pleb. Ruralis) & se trouve sur la Côte de Guinée *.*

* *La Fig. A. B. & F. font de ma Col- lection. C. Stoll., Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 27. Fig. 27. 28.*

P L A A T CCCXXXII.

P L A N C H E CCCXXXII.

Fig. A. B. Marfyas. De blaauwe kleur op het lyf, en de bovenzyde der vleugelen heeft een satynagtigen glans, en op de onderzyde is een bleeke violet- kleurige weerschyn. Zy zyn in *Surina- men* niet ongemeen; egter is het zeld- zaam dat men een enkel zuiver en gaaf voorwerp van daar bekومت, dewyl de meesten beschadigt en afgesleten zyn, de hier afgebeelde is door een myner vrienden aldaar, die een Liefhebber en verzamelaar van Insecten is, uit de Rups, en Pop voortgeteeld.

Fig. A. B. Marfyas. La couleur bleue du corps & du dessus des ailes est d'un lustre satiné, & sur le dessous se trouve un chatoyant de couleur violet pâle. Ils ne sont pas fort rares à Suriname; mais il arrive cependant fort peu qu'on en re- çoit un objet qui soit sans défauts, puis- que la plus grande partie est gâtée & usée. Celui que je représente ici a été tirée de la chenille & de la Chrysa- lide, par un de mes Amis, Amateur des Insectes.

Linn. Syst. Nat. pag. 788. n. 223. Pap. Pleb. Rural. Kleman, Beytr. I. pag. 39. Tab. 5. Fig. Seligman Uit-

Linn. Syst. Nat. pag. 788. n. 223. Pap. Pleb. Rural. Kleman, Beytr. I. pag. 39. Tab. 5. Fig. Seligman, Oise- M 2

landsch. Vogels Tom. IV. Tab. 57. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 9. 10. Tab. 34. Fig. 15. 16., en eindelyk heeft men in dit hier laatst genoemde werk nogeene verscheidenheid op Tab. 35. Fig. 9. 10. willen afbeelden.

Fig. C. D. Caranus. Het lyf van deze Schildrups - Pagie is met glanzige blaauwe hairtjes bedekt, en de blaauwe kleur op de vleugelen by Fig. C. is glanzig; de bleekblaauwe vlakjes op de onderzyde hebben een zilveragtigen luister. Men vindt ze in *Surinamen*.

Fig. E. F. Orus. Het lyf en de donkergeele grondkleur op de vleugelen by Fig. E. en op de bovenvleugels by Fig. F. is glanzig, overeenkomstig met het Europeisch Kapelletje, 't welk onder den naam van *Pap. Phlaeas* bekend is †. Deze behoort ook onder de Argusjes en zogenaamde vuurkleurige Kapelletjes. Men vindtze op de *Kaap de Goede Hoop*.

† Linn. *Syst. Nat. pag. 793. n. 252. Rösel, inf. bel. Tom. III. Tab. 45. Fig. 5. 6.*

Fig. G. H. Bubastus. Dit aartig Argus - Kapelletje heeft de bovenzyde der vleugelen bruin, aan de randen der ondervleugels glinsterende blaauwe vlakjes rondom de vier wederzydsche zwarte

aux Exotiques Tom. IV. Tab. 57. *Seba*, Tom. IV. Tab. 5. Fig. 9. 10. Tab. 35. Fig. 15. 16. Enfin, dans ce dernier ouvrage se trouve encore une variété sur la Tab. 35. Fig. 9. 10.

Fig. C. D. Caranus. Le corps de cette Cloporte est couvert d'un petit poil bleu luisant, & la couleur bleue des ailes, de la Fig. C. est luisante. Les petites taches d'un bleu pâle sur le dessous, ont un lustre argenté. On le trouve à Suriname.

Fig. E. F. Orus. Le corps, & le fond jaune obscur des ailes de la Fig. E. & des ailes supérieures de la Fig. F. est luisant, comme du petit Papillon d'Europe, connu sous le nom de Pap. Phlaeas †. Il appartient pareillement aux Argus, ou petits Papillons couleur de feu. On les trouve au Cap de Bonne Espérance.

† Linn. *Syst. Nat. pag. 793. n. 252. Rösel inf. bel. Tom. III. Tab. 45. Fig. 5. 6.*

Fig. G. H. Bubastus. Ce beau petit Papillon Argus a un fond brun sur le dessus des ailes, & aux bords des ailes inférieures de petites taches bleues luisantes, autour des quatre points noirs

ronde oogswyze flippen. Van onder is op ieder ondervleugel, aan den agterrand een rei van kleine oogswyze vlakjes; de sprieten zyn het eene om het ander lid wit en zwart getekend. Men vindtze aan de *Kaap de Goede Hoop*. *

*oeillés & ronds, qui se voyent sur les deux Cotées. En-dessous, sur chaque aile inférieure, au bord postérieur; s'appergoit une rangée de petites taches oeilées. Les articulations des antennes sont alternativement blanches & noires. On le trouve au Cap de Bonne Espérance. **

* *Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

* *Tous les Papillon de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.*

P L A A T CCCXXXIII.

P L A N C H E CCCXXXIII.

Fig. A. B. Arogeus. De bovenzyde van 't lyf en der vleugelen van deze Bastert-Pagie is glanzig. Van onder by *Fig. B.* hebben de vleugelen een schoonen groenen weerfchyn. Men vindtze in *Surinamen* en beruſt nevens alle op deze Plaat zig bevindende afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. B. Arogeus. Le dessus du corps & des ailes de ce Page Cloporte est luisant. Les ailes, en-dessous, de la Figure B. ont un beau chatoyant vert. On le trouve à Suriname, & celui-ci avec tous les autres Papillons de cette Planche font du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Phalanthus. De donker-blaauwe vlak op de vleugelen by *Fig. C.* is glanzig. Zy behoort onder het Gezin der naaftvoorgaande, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. C. D. Phalanthus. La tache bleue obscure des ailes de la Fig. C. est luisante. Il appartient à la Famille de celui qui precede immédiatement & se trouve à Suriname.

Fig. E. F. Megacles. Is ook een Bastert-Pagie die in *Surinamen* wordt gevonden.

Fig. E. F. Megacles. C'est pareillement un Page Cloporte, qui se trouve à Suriname.

Fig. G. H. Crolus. Het lyf is met glinſterende blaauwe haitjes bedekt. De

Fig. G. H. Crolus. Le corps est couvert d'un petit poil bleu luisant. La cou-

blauwe kleur op de vleugelen by Fig. G. is fatynagtig glanzig. Van onder heerscht op de vleugelen een bleeke paarfchkleurige weerschyng. Zy behoort onder het Gezin der voorgaande en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. I. Thafus. Is aan beide zyden der vleugelen eveneens getekend, behalven dat aan de randen die witte stippen kleiner zyn, dan van boven. Het lyf is met de pooten aschkleurig. Zy behoort onder de Argus-Kapelletjes en is in *Surinamen* gevonden.

P L A A T CCCXXXIV.

Fig. A. B. Syncellus. De blauwe bovenzyde der vleugelen heeft een schoonen fatynagtigen glans, in 't midden op ieder bovenvleugel is een zwart hoornagtig blinkend vlakje, 't welk aan veele onder dit Gezin der zogenaamde Schildrups-Pagetjes eigen is. Van onder heerscht op de vleugelen een groenagtigen weerschyng. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. C. D. Menander. Behoort onder de Argus-Kapelletjes, en heeft het lyf, van boven, met glinsterende blauwe haartjes bedekt. De blauwe bandswyze streepen zyn fatynagtig glanzig. Men vindtze nevens de overige op deze Plaat afgebeelde Insecten in *Surinamen*.

leur bleue des ailes de la Fig. G. est d'un lustre satiné. Sur le dessous des ailes domine un chatoyant de couleur violet pâle. Il appartient à la Famille du précédent & se trouve à Suriname.

Fig. I. Thafus. Le dessein des deux surfaces des ailes se ressemble parfaitement, à l'exception que ces points blancs à leurs bords y sont plus petits qu'en-dessus. Le corps & les pattes sont couleur de cendre. Il appartient aux petits Papillons Argus & a été trouvé à Suriname.

P L A N C H E CCCXXXIV.

Fig. A. B. Syncellus. La surface supérieure bleue des ailes est d'un beau lustre satiné. Dans le milieu de chaque aile supérieure se trouve une petite tache noire cornée luisante, une particularité qui se trouve dans un grand nombre de cette Famille des Papillons. Sur le dessous des ailes domine un chatoyant verdâtre. Sa Patrie est Suriname.

Fig. C. D. Menander. Appartient aux petits Argus. Le dessus de son corps est couvert d'un petit poil bleu luisant. Les rayes bleues en forme de bandes sont d'un lustre satiné. On le trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche à Suriname.

Fig. E. F. Afychis. Behoort onder het Gezin der Dikkop-Kapellen (*Pap. Pleb. Urbicol.*)

Fig. E. F. Afychis. Appartient à la Famille des Plebeiens nobles (*Pap. Pleb. Urbicol.*)

Fig. G. H. Tryxus. Heeft alle de vuilwitte vlakken op de bovenzyde der vleugelen doorschynend en glanzig, en behoort met de volgende onder de Dikkop-Kapellen.

Fig. G. H. Tryxus. Toutes les taches d'un blanc sale sur le dessus des ailes sont transparentes & luisantes, & il appartient avec le suivant, aux Plebeiens nobles.

Fig. I. Orcus. Deze Dikkop-Kapel gelykt, ten opzichte der witte vlakjes op den bruinen grond der vleugelen op den Europischen *Pap. Malvae* *, maar is grooter. Het is het Mannetje van de volgende *Fig. K. L.* †

Fig. I. Orcus. Ce Plebeien noble, ressemble, en vertu des petites taches blanches sur le fond brun des ailes, au *Pap. Malvae* * d'Europe; mais il est plus grand. C'est le Mâle de la Figure suivante *K. L.* †

* *Linn. Syst. pag. 795. n. 267. en Röfel, inf. Bel. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 56. Tab. 10. Fig. 5. 6. † Al-le deze hier afgebeelde Kapellen zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

* *Linn. Syst. Nat. pag. 795. n. 267. & Röfel, inf. bel. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 56. Tab. 10. Fig. 5. 6. † Tous les Papillons de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.*

P L A A T CCCXXXV.

P L A N C H E CCCXXXV.

Fig. A. B. Thersänder. Deze Argus-Kapel heeft de rand aan de ondervleugels by *Fig. A.* glinsterend blaauw en alle de bleekblaauwe vlakjes en stippels aan beide zyden der vleugelen zyn glanzig. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. A. B. Thersänder. Le bord des ailes inférieures de ce Papillon-Argus, *Fig. A.* est, d'un bleu luisant, & toutes les petites taches bleues pales & les points des surfaces des ailes luisantes. On le trouve à Suriname.

Fig. C. Ouranus. Heeft aan beide zyden der vleugelen dezelfde bruine grondkleur en geelen band; het lyf en de pooten is bruin. Men kan ze onder de Argus-Kapellen plaatzen. Zy gelykt veel naar eene Spanrups-Kapel welke afbeelding op de CCLXXVI. Plaat Fig. G. is gegeven, en waarmede ze op het eerste gezigt gemakkelyk mede kan verwisseld worden, indien men geen acht slaat op de draadvormige sprieten, welke de laatste gemelde heeft: en op den blaauwagtigen glanzigen streep die aan den rand der ondervleugels geplaatst is; welke in deze ontbreekt en in tegendeel geknopte sprieten heeft. Men vindtze in Surinamen.

Fig. D. E. Epaphus. Het lyf en de vleugelen van dit zespootig Kapelletje zyn schoon vermilioenrood, 't welk ook plaats heeft van onder aan 't lyf en grootste gedeelte der vleugelen. De pooten zyn bruin. Men kan ze onder de Argusjes plaatzen. Haar Vaderland is Surinamen.

Fig. F. G. Lamis. Deze Argus-Kapel heeft ingedaante en ook in tekening, byzonder wegens de wederzydsche witte vlak op de vleugelen, veele overeenkomst met de *Pap. Caricæ* †. Maar voor 't overige zyn dezelve in zo verre van elkan-

Fig. C. Ouranus. Les deux surfaces des ailes ont le même fond brun & la même bande jaune. Le corps & les pattes sont de couleur brune. On peut le placer au nombre des Papillons-Argus. Il ressemble beaucoup à une Arpenteuse, que nous avons représentée sur la Planche CCLXXVI. Fig. G. & avec laquelle on pourroit facilement le confondre à la première vue, si on ne considère point les antennes filiformes de la dernière, & la raye bleuâtre luisante qui se trouve au bord de ses ailes inférieures, qui ne s'apperoit pas dans celui-ci, ayant au contraire des antennes à Massues. On le trouve à Suriname.

Fig. D. E. Epaphus. Le corps & les pattes de ce petit Papillon sixpède sont d'un beau rouge vermillon, & le dessous du corps avec la plus grande partie des ailes porte la même couleur. Les pattes sont brunes. On peut le placer parmi les Argus. Suriname est sa Patrie.

Fig. F. G. Lamis. Ce Papillon-Argus a beaucoup de rapport avec le *Pap. Caricæ* †, en vertu de la forme & du dessin, mais principalement par la tache blanche qui se trouve sur les deux surfaces des ailes; mais pour le reste ils diffèrent tant

der onderscheiden dat ik ze voor twee byzondere soorten houden. Haar woonplaats is *Surinamen*.

l'un de l'autre que je les envisage comme deux especes variées. Sa demeure est Suriname.

† Zie II. Deel Plaat CLXX. Fig. E.

† Voyez la II. Partie Pl. CLXX. Fig. E.

P L A A T CCCXXXVI.

P L A N C H E CCCXXXVI.

Fig. A. Melander. Deze is het Wyfje van Fig. B. en heeft aan de onderzyde dezelfde bruine grondkleur, en geelen bandswyzen vlak op de bovenvleugels, als mede een bloedroode stip op ieder, by de gewrigten.

Fig. A. Melander. C'est la Femelle de la Fig. B. ayant sur le dessous la même fond brun, & la même tache jaune, en forme de bande sur les ailes supérieures, avec un point incarnat sur chaque aile, vers leurs jointures.

Fig. B. Melander. Verbeeldt het Mannetje van Fig. A. en is wederzyds eveneens gekleurt en gevlakt. Men vindt van deze Kapellen eene verscheidenheid, welke de geele langwerpige vlak op de bovenvleugels geheel wit hebben, maar voort overige niet onderscheiden. Ik plaatze deze onder de Argusjes, te meer dewyl dezelyen zes volmaakte en met nagels voorziene pooten hebben. Men vindt ze in *Surinamen*.

Fig. B. Melander. C'est le Mâle de la précédente Fig. A. qui porte, sur les deux surfaces, la même couleur & les mêmes taches. On trouve une variété de ces Papillons, dans lesquels la tache jaune oblongue des ailes supérieures est entièrement blanche, mais qui pour le reste n'en différent point. Je les place au nombre des Argus, comme ayant six pattes complètes avec des ongles. On les trouve à Suriname.

Fig. C. D. Gelanor. Op den bruinen grond der vleugelen by Fig. C. heerscht een donkere paarfche weerschyn. Zy behoort nevens de overige op deeze Plaat IV. DEEL.

Fig. C. D. Gelanor. Sur le fond brun des ailes de la Fig. C. domine un chatoyant violet obscur. Il appartient avec tous les autres Figures de cette Planche,
N

zig bevindende afbeeldingen onder het Gezin der Argusfen, en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

à la Famille des Argus & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. E. F. Crotopus. Het Mannetje van dit Kapelletje is een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje, 't welk van boven op de vleugelen donkerbruin, aan de tippen der voorften een bruinroode vlak, en over 't geheel een paarschkleurigen weerschyn heeft. Men vindtze nevens *Fig. E.* in *Surinamen*.

Fig. E. F. Crotopus. Le Mâle de ce petit Papillon est d'un tiers plus petit que la Femelle que nous représentons ici, & qui a sur le dessus des ailes une couleur brune obscure, aux extrémités des antérieures une tache d'un brun rouge, & généralement un chatoyant tirant sur le violet. On le trouve avec la Fig. C. à Suriname.

Fig. G. H. Labdacus. De donkergeele vlak op de vleugelen by *Fig. G.* is glanzig, het lyf is met dergelyke glinsterende haitjes bedekt. De witte grond op de onderzyde by *Fig. H.* blinkt gelyk een stof van zyde, 't welk gevoegd by de oranjekleurige streepen en vlakjes dit *Surinaamsch* Kapelletje een sierlyk aanzien geeft.

Fig. G. H. Labdacus. La tache jaune obscure des ailes de la Fig. G. est luisante. Le corps est couvert d'un petit poil semblable & luisant. Le fond blanc de la surface inférieure, Fig. H. brille comme de l'étoffe de soye; ce qui, joint aux rayes, & aux petites taches, couleur d'orange, donne à ce petit Papillon de Suriname, un très bel aspect.

P L A A T CCCXXXVII.

P L A N C H E CCCXXXVII.

Fig. A. B. Aftinax. Deze Kapel heeft het lyf by *Fig. A.* bedekt met roode haitjes, en de vleugelen hebben daar op den rooden grond een roozenroode weerschyn. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen, zynde de twee voorften kort en zonder nagels. Ik kenne geene Kapel die meerdere overeenkomst heeft dan deze, met die welke de Heer *Carol. Clerck*, *icon. inf. Rarior. Tab. 34. Fig. 3.* heeft afgebeeld, en welke afbeelding de Heer *Linnaeus* aanhaalt by deszelfs *Pap. Helie* (*Sp. 152.*) maar de nadere omschryvinge welke zyn Ed. van die Kapel geeft, komt noch met de afbeelding van *Clerck*, noch met de onze overeen. Derhalven heb ik de hier afgebeelde onder eenen byzonderen naam opgegeven: ook gelykt zy weinig naar eene geöogde Nymph-Kapel, maar komt meer overeen met de *Pap. Laertes* * en *Varanes* †, en meer anderen der vierpootige gestaaite Kapellen, waarvan er door den Heer *Linnaeus* eenige by de Griekfche-Ridders geplaatst zyn, die egter wel als een byzonder Gezin konden aangemerkt worden. Deze Kapel is in de Nederlandsche Kabinetten nog zeldzaam, men vindtze op het Eiland *St. Thomas* in de *Westindien*. ‡

IV. DEEL.

Fig. A. B. Aftianax. *Le corps de ce Papillon, Fig. A. est couvert d'un petit poil rouge, & les ailes y ont, sur le fond rouge, un chatoyant rouge de rose. Il n'a que quatre pattes ambulantes, tandis que les deux antérieures sont courtes & sans ongles. Je ne connois aucun Papillon, qui ait plus de rapport avec celui qui a été représenté par Mr. C. Clerck, icon. inf. Rarior. Tab. 34. Fig. 3. & que Mr. Linnæus cite auprès de son Pap. Helie (Sp. 152); mais la description qu'il en fait ne s'accorde, ni avec la Figure de Clerck, ni avec la notre. C'est en vertu de cela que je représenté celui-ci sous un nom particulier. Aussi ressemble-t-il peu à une Nymphé à yeux, mais il convient davantage avec le Pap. Laertes* & Veranes† & plusieurs autres Papillons tétrapèdes à queue, dont Mr. Linnæus en a placé quelques-uns au nombre des Chevaliers-Grecs, mais que l'on pourroit considérer comme une Espece variée. Ce Papillon est encore fort rare dans les Cabinets de nos Provinces. On le trouve dans l'Isle de St. Thomas, aux Indes Occidentales. ‡*

O

* Zie *Iste Deel Plaat LXXIII. Fig. C. D.* † *en IIde Deel Plaat CLX. Fig. D.* ‡ *Berust in myne Verzameling, C. Stoll.*

Fig. C. D. Doris. De vlakken op beide zyden der bovenvleugels zyn wit, daar zy in tegendeel dezelve altoos geel hebben, zy is een Wyfje van die Kapel, welke wy onder den bynaam *Quirina* * hebben afgebeeld, en dezelfde Kapel die de Heer *Linnaeus* voor deszelfs *Pap. Doris* † wil verstaan hebben, gelyk wy reets in het Tweede Deel bladz. 125. hebben gezegd. Op de onderzyde der ondervleugelen is zy volmaakt overeenkomstig met de evengemelde. Men vindtze in *Surinamen* en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen.*

* Zie *Iste Deel pag. 101. Plaat LXV. Fig. A. B.* † *Linn. Mantissa pag. 536. Pap. Helicon. Doris.*

Fig. D. E. Columbina. Deze is het Wyfje van die Kapel welke op de *CCXXXVIII. Plaat Fig. A. B.* is afgebeeld. Zy onderscheid zig meest wegens de paarschagtige vlakken op de onderzyde der vleugelen, doch van boven komen dezelve genoegzaam met de andere Sexe overeen. Men vindtze op de

* *Voyez I. Partie Pl. LXXIII. Fig. C. D.* † *II. Partie Pl. CLX. Fig. D.* ‡ *Il est de ma Collection, C. Stoll.*

*Fig. C. D. Doris. Les taches des deux surfaces des ailes supérieures sont blanches, tandis qu'ils les ont au contraires toujours jaunes. C'est une Femelle de ce Papillon que nous avons représenté sous le nom de Quirina * & le même que Mr. Linnaeus prétent être son Pap. Doris † comme nous l'avons déjà remarqué dans la Seconde Partie, pag. 125. Le dessous des ailes inférieures ressemble parfaitement à celui dont nous venons de parler. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

* *Voyez la I. Partie pag. 101. Pl. LXV. Fig. A. B.* † *Linn. Mantissa pag. 536. Pap. Helicon. Doris.*

Fig. D. E. Columbina. C'est la Femelle de ce Papillon, qui est représenté sur la Planche CCXXXVIII. Fig. A. B. Elle se distingue le plus par les taches couleur de violet sur le dessous des ailes. Mais la surface supérieure des ailes ressemble presque parfaitement à celle de l'autre Sexe. On les trouve sur la Côte

Kuft van *Coromandel*, en de afbeelding is ontleend naar eene uit de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. F. G. Cupentus. Heeft op een gedeelte der vleugelen een schoonen blaauwen satynagtigen glans, en op de voorste een zwarten Eeltagtigen vlak in een witte ring geplaatst. Zy behoort onder de Schildrups-Kapelletjes en wordt in *Surinamen* gevonden, en is my door den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* ter afbeelding medegedeeld.

de Coromandel & la Figure représente un original de la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. F. G. Cupentus. Une partie de ses ailes brille d'un beau lustre bleu satiné; & sur les antérieures se trouve une tache noire cornée, placée dans un anneau blanc. Il appartient aux petits Papillons à Queues & se trouve à Suriname. W. van der Meulen me l'a prêté pour la faire dessiner.

P L A A T CCCXXXVIII.

P L A N C H E CCCXXXVIII.

Fig. A. B. Cloanthe. De blaauwe stippen in de zwarte oogswyze vlakken op beide zyden der vleugelen van deze geogde Nymph-Kapel, zyn glanzig. Zy is zeer zeldzaam, en de eenigste welke ik ooit van deze soort gezien heb. De Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* heeft ze van de *Kaap de Goede Hoop* ontfangen.

Fig. C. D. Ancaea. By deze Kapel heeft veel verwarring plaats, de Heer *Linnaeus*, betreft dezelve met den *Pap. Obrinus* voor een en dezelfde soort, 't welk blykt wegens de aanhaaling, welke zyn Ed. van *Clerck*, *icon. Tab. 31. Fig. 2. 3.* alwaar by *Fig. 2.* de *Pap. Ancaea* en *Fig. 3.* de *Pap. Obrinus* is afgebeeld, dan nog wegens *Fig. 10. 11.* op de 39ste. Plaat in het Vierde Deel van

Fig. A. B. Cloanthe. Les points bleues qui se trouvent dans les taches noires ocellées, sur les deux surfaces des ailes de cette Nymphé à yeux font luisants. Elle est fort rare & la seule de cette Espece que j'ai vue de ma vie. Mr. le Ministre E. F. Alberti a reçu ce Papillon du Cap de Bonne Espérance.

Fig. C. D. Ancaea. Les Auteurs ne sont point d'accord dans la description de ce Papillon. Mr. Linnaeus le place à côté du Pap. Obrinus & prétend que ces deux font une même Espece; ce qui est évident par la citation qu'il fait de Clerck icon. Tab. 31. Fig. 2. 3. où se trouve représenté Fig. 2. le Pap. Ancaea & Fig. 3. le Pap. Obrinus; & puis encore en vertu de la Fig. 10. 11. de la Planche 39. Par

Seba, welke dezelfde met deze hier on-
ze afgebeelde is. Wel is waar dat de
grootte overeenkomst, die de voor gemel-
de *Pap. Obrinus* * op de onderzyde der
vleugelen met deze *Ancaea* heeft, ver-
oorzaakt dat men met veel schyn van
waarheid de eerste voor het Mannetje en
de tweede voor het Wyfje zoude aan-
zien: doch is het egter aan de andere zy-
de zeker dat dezelve, van boven, veel
van elkander verschillen: niet alleen,
maar ik heb van beiden Mannetjes en
Wyfjes in myne Verzameling, en ook
daarenboven in andere Kabinetten gezien.
Zy is uit *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 184.
Pap. Nymph. Phalerat. Sulzer, Gesch.
pag. 143. Tab. 16. Fig. 12. Pap. Obri-
*nus var. * Zie Eerste Deel, pag. 78.*
Pl. 49. E. F. Pap. Obrinus.

Fig. E. F. Achine. Deze Danaüs-Ka-
pel gelykt naar het Wyfje van de *Pap.*
Euippe, welke in het Eerste Deel op
Plaat XCI. Fig. D. F. is afgebeeld maar
zy verschilt in tekening en vlakken aan
beide zyden der vleugelen zo veel van
die gemelde, dat ik deze voor eene by-
zondere soort houde. Zy is aan de *Kaap*
de Goede Hoop gevangen en beruft in het
Kabinet van den Wel Eerw. Heer *E. F.*
Alberti.

tie Quatrieme de Seba, qui est le même
avec celui que nous représentons ici. Il
est vrai, que la grande ressemblance qui
se trouve entre le dessous des ailes dudit
*Pap. Obrinus * avec notre Papillon An-*
caea, est cause que l'on feroit passer, avec
beaucoup de probabilité, le premier pour
le Mâle & le second pour la Femelle; mais
d'un autre Côté il est sur qu'en-dessus ils
varient considérablement, non-seulement,
mais j'en ai vu des Mâles & des Femelles
de ces deux Especes dans ma Collection &
dans plusieurs autres Cabinets. Celui-ci
est de Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 781. n. 184. Pap.
Nymph. Phalerat. Sulzer, pag. 143. Tab.
*16. Fig. 12. Pap. Obrinus. var. * Voyez*
la Premiere Partie, pag. 78. Pl. 49. E. F.
Pap. Obrinus.

Fig. E. F. Achine. Cette Danaïde res-
semble à la Femelle du *Pap. Euippe*, qui
est représenté dans la *Premiere Partie*,
Planche XCI. Fig. D. F., mais elle en
differe autant par le dessin & les taches
des deux surfaces des ailes, que je le crois
être d'une espece variée. Elle a été prise
au Cap de Bonne Espérance, & se trou-
ve au Cabinet de Mr. le Ministre *E. F.*
Alberti.

Fig. G. H. Severina. Behoort ook onder de witte Danaüs-Kapellen en wordt aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden, zy beruist in laatstgenoemde Kabinet.

Fig. G. H. Severina. Appartient pareillement aux Danaïdes blanches & se trouve au Cap de Bonne Espérance. Il est de Cabinet susmentionné.

P L A A T CCCXXXIX.

P L A N C H E CCCXXXIX.

Fig. A. B. Hilaria. Deze Danaüs-Kapel is op de bovenzijde der vleugelen by de gewrigten schoon zwavelkleurig of Citroengeel. Op het midden der ondervleugels by *Fig. B.* is een zilverglanfig vlakje, in het eerste roodagtige ringetje geplaatst. De sprieten zijn rood, gelyk zulks by veelen der geele Danaüs-Kapellen plaats heeft. Men vindtze op de Kust van *Coromandel*.

Fig. A. B. Hilaria. Le dessus des ailes de cette Danaïde, vers les jointures, est d'une belle couleur de soufre ou jaune de citron. Sur le milieu des ailes inférieures, de la *Fig. B.* se voit une petite tache argentée, placée dans le premier petit anneau rougeâtre. Les antennes sont rouges, comme cela se voit souvent dans plusieurs Danaïdes jaunes. On la trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Isfe. Deze is het Wyfje van die Kapel, welker afbeelding in het Eerste Deel op *Plaat LV.* *Fig. E. F.* is te vinden. Hier is de geheele bovenzijde der vleugelen vaal zwart met vuilwitte stippels by en omtrent de gewrigten, en dergelyke hairen aan de buiten en binnenranden der ondervleugels. Van onder komen de kleuren en tekening genoegzaam met het gemelde Mannetje overeen. Zy woont op het Molukksche Eiland *Amboina*, en bevindt zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers*.

Fig. C. D. Isfe. C'est la Femelle de ce Papillon que nous avons représenté dans la Première Partie *Planche LV.* *Fig. E. F.* Le dessus des ailes est entièrement d'un noir fauve, avec des points blancs sales vers les jointures, & de petits poils semblables aux bords extérieurs & inférieurs des ailes en dessous. Les couleurs & le dessin du dessous ressemble presque entièrement au susdit Mâle. Elle demeure dans l'Isle Molucque d'*Amboine* & se trouve au Cabinet de Son Excellence *Mr. le Baron Rengers*.

Fig. E. F. Hyparete. De bovenzijde verschilt byna zo veel met die der Man-

Fig. E. F. Hyparete. Le dessus diffère presque autant de celui des Mâles de ce

netjes van deze Kapel als in de naastvoorgaande *Pap. Iffe*. De afbeelding der laatstgemelde *Sexe*, is te zien op Plaat CCX. Fig. A. B. welke aantoon dat de onderzyde met deze geheel overeenkomstig is, en geenfints gelykt naar de *Pap. Antonoë* of de *Eucharis* met welke men ze al veelmaals verward heeft *. Zy is op het laatstgemelde Eiland *Amboina* gevangen, en van daar in het aanzienlyke Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers* gezonden.

*Linn. Syst. Nat. pag. 763. n. 92. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4. 5. * Men gelieve hier by na te zien bladz. 63. IV. Deel in de Noot. Ik meen thans deze en de hier genoemde Kapellen genoegzaam en kennelyk uit elkander gezet te hebben, dewyl van elke van deze voorheen verwarde soorten nu beide Sexe in afbeelding bekend zyn. C. Stoll.*

P L A A T CCCXL.

Fig. A. B. Palaeno. Deze afbeelding vertoont een Wyfje van de *Pap. Palaeno*, zo als dezelve aan de *Kaap de Goede Hoop* worden gevonden. Zy verschillen met de Mannetjes in de meerder bruine kleur op de bovenzyde, en in de donkere groenagtige op de onderzyde der vleugelen; op de ondervleu-

*Papillon, que dans le précédent Pap. Iffe. La Figure du dernier Sexe est représentée sur la Planche CCX. Fig. A. B. qui montre que le dessous est entierement conforme à celui-ci, & qu'il ne ressemble en aucune maniere au Pap. Antonoë ou à l'Eucharis, avec lequel on l'a souvent confondu *. Il a été pris dans l'Isle susmentionnée d'Amboine, & envoyé au riche Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.*

*Linn. Syst. Nat. pag. 763. n. 92. Pap. Dan. Cand. Clerck, icon. Tab. 38. Fig. 4. 5. * On aura la bonté de confronter la pag. 63. IV. Partie dans la Note. Je crois maintenant avoir suffisamment distingué ce Papillon-ci & ceux qui je viens de citer, ayant fait représenter les deux Sexes de ces Papillons, qui jusqu'ici ont été toujours confondu. C. Stoll.*

P L A N C H E CCCXL.

Fig. A. B. Palaeno. Cette Figure représente une Femelle du *Pap. Palaeno*, comme on les trouve au Cap de Bonne Espérance. Elles se distinguent des Mâles dans la couleur brune sur le dessus, & dans la couleur verdâtre obscure sur le dessous des ailes; sur le milieu des ailes inférieures se trouve un

gels is op 't midden een zilverglanzige witte stip, welke aan beide Sexe, zo wel der Kaapfchen als de Europifche Palaeno eigen is. †

Linn. Syst. Nat. pag. 764. n. 99. Pap. Dan. Cand. † Men vergelyke Fig. F. G. op Plaat XIV. Iste Deel. In de Europifche Pap. Palaeno is tusfchen het Mannetje en Wyfje, wat de kleur betreft, ook een onderscheid, zynde de eerften gemeenlyk geelagtig en de laaften Roomkleurig wit. NB. Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen berusten in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. C. Coridon. Heeft de blaauwe vlak by de gewrigten der vleugelen glanzig. Zy is het Wyfje van Fig. D. en onderscheid zig door eene meerder zwarte tekening op de vleugelen, van het Mannetje; doch van onder is zy geheel gelyk aan Fig. E.

Fig. D. E. Coridon. Wat de blaauwe vlak aan de bovenzyde betreft, die is gelyk in het Wyfje glanzig. Men vindtze aan de Kaap de Goede Hoop en ook op de Kust van Coromandel.

Fig. F. G. Aetolus. Deze is het Mannetje van Fig. H. en behoort nevens de voorgaande Fig. C. D. onder het Gezin der Bastert- of Schildrups-Pagies. Men vindtze in Surinamen, maar niet aan de

point blanc, d'un lustre argenté, une particularité qui se voit également dans les deux Sexes, tant du Pap. Palaeno du Cap, que de l'Europe †.

Linn. Syst. Nat. pag. 764. n. 99. Pap. Dan. Cand. † Comparez la Fig. F. G. de la Planche XIV. Premiere Partie. Dans le Pap. Palaeno d'Europe, se trouve aussi une différence de couleur entre le Mâle & la Femelle, tandis que les premiers sont ordinairement jaunâtres, & les dernières d'un blanc couleur de crème. NB. Tous les Papillon de cette Planche sont de ma Collection. C. Stoll.

Fig. C. Coridon. La tache bleue vers les jointures des ailes est luisante. C'est la Femelle de la Fig. D. qui se distingue du Mâle par un plus grand dessein noir sur les ailes; mais en-dessous elle ressemble parfaitement à la Fig. E.

Fig. D. E. Coridon. La tache bleue de la surface supérieure, est, comme celle de la Femelle, luisante. On le trouve au Cap de Bonne Espérance & sur la Côte de Coromandel.

Fig. F. G. Aetolus. C'est le Mâle de la Fig. H. & appartient avec la précédente Fig. C. D. à la Famille des Tortues ou Cloportes. On les trouve à Suriname, mais non point au Cap de Bonne

Kaap de Goede Hoop, gelyk de Heer Doct. Sulzer zegt.

Fig. H. Aetolus. Dit Wyfje is van boven onderscheiden door een grooter zwarte vlak op de voorfte vleugels, van onder is zy geheel gelyk aan *Fig. G.*

Sulzer, Gesch. pag. 147. Tab. 19. Fig. 10. 11. NB. De Heer Sulzer plaatst deze Kapel ten onregte by de Dikkopjes. (Pap. Pleb. Urb.)

Fig. I. K. Vefulus. Heeft van boven op het lyf en de vleugelen een donkere paarschkleurigen weerschyen. Zy behoort onder het laatstgemelde Gezin der Dag-Kapellen en wordt in *Surinamen* gevonden.

Espérance, comme dit Mr. le Médecin Sulzer.

Fig. H. Aetolus. Cette Femelle se distingue en-dessus par une plus grande tache noire sur les ailes antérieures. En-dessous elle ressemble entièrement à la Fig. G.

Sulzer, pag. 147. Tab. 19. Fig. 10. 11. NB. Mr. Sulzer a placé, à tort, ce Papillon parmi les Plebeiens nobles. (Pap. Pleb. Urb.)

Fig. I. K. Vefulus. A sur le dessus du Corps & des ailes un chatoyant violet obscur. Il appartient à la Famille sus-mentionnée des Papillons diurnes, & se trouve à Suriname.

P L A A T CCCXLI.

P L A N C H E CCCXLI.

Fig. A. Pelops. Is van boven volmaakt gelyk aan *Fig. B.* en satynagtig. De bleekblauwe vlakjes op de onderzyde hebben een zilverglanzigen luister. Zy behoort onder de Bastert-Pagies en wordt in *Surinamen* gevonden, en beruist in de Verzameling van den Heer *Klöckner*, Med. Doctor.

Fig. B. C. Polibetes. Het lyf is met glinsterende blauwe haitjes bedekt, en de vleugelen hebben een satynagtigen glans. De zwarte vlak op de bovenvleu-

Fig. A. Pelops. Le dessus ressemble parfaitement à la Fig. B. & il est satiné. Les petites taches d'un bleu pâle sur le dessous ont un lustre argenté. Il appartient aux Papillons Cloportes & se trouve à Suriname, & dans la Collection de Mr. Klöckner, Docteur en Médecine.

Fig. B. C. Polibetes. Le corps est couvert d'un petit poil bleu luisant & les ailes ont un lustre satiné. La tache noire des ailes supérieures est composée d'un

gels beftaat uit lange hairagtige dons, en de bruine daarnevens fttaande ronde vlak blinkt gelyk een hoornagtig plaatje, maar is niet doorfchynend. Op de onder-vleugels by Fig. C. zyn de groenagtige blaauwe vlakjes een weinig glanzig. Zy behoort onder het Gezin van Fig. A. en woont in *Surinamen*. Beruft in de laatstgenoemde Verzameling.

Fig. D. E. *Salmoneus*. Op de onderzyde der vleugelen by Fig. E. heeft deze Kapel wederzyds drie zilverglanzige vlakjes, en op de ondervleugels twaalf dergelyke groote en kleine vlakken. Zy behoort onder de Bastertpagies* (*Pap. Pleb. Rural.*) en wordt aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

* *Drury, inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 1. Pap. Rumina (1).*

(1) Dat de Heer *Drury* deze Kapel voor de *Pap. Rumina* Linn. heeft aangezien zal veelligt door de citatie, welke de Heer *Linnaeus* van *Osbeck iter. 51.* heeft gegeven, veroorzaakt zyn. Maar wanneer men de Kapel welke by *Catesby Carol. 2. pag. 95. Tab. 95.* is afgebeeld en die ook door den Heer *Linnaeus* is aangehaald, met onze Fig. D. E. vergelykt, dan verfchillen dezelve zo veel met elkander, als de *Pap. Apollo* met den *Pap. Marfyas*. De afbeeldinge van *Catesby* gelykt in de daad naar die Kapel welke by *Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2.* is afgebeeld, en door den Heer *Scopoli, Entom.*

IV. DEEL.

duvet en forme de poil long, & la tache brune & ronde, à côté de la premiere, luit comme une petite placque cornée, mais elle n'est point transparente. Les petites taches verdâtres bleues des ailes inférieures de la Fig. C. sont tant soit peu luisantes. Il appartient à la Famille de la Fig. A. & demeure à Suriname. Il se trouve dans la Collection susmentionnée.

Fig. D. E. *Salmoneus*. *Sur le dessous des ailes de ce Papillons, Fig. E. se voyent trois petites taches argentées, & sur les ailes inférieures douze petites & grandes taches semblables. Il appartient aux Papillons Cloportes* (Pap. Pleb. Rural.) & se trouve au Cap de Bonne Espérance.*

* *Drury, inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 1. Pap. Rumina (1).*

(1) *La raison pourquoi Mr. Drury, a pris ce Papillon pour le Pap. Rumina de Linn. se trouvera sans doute dans la citation que Mr. Linnaeus a fait de Osbeck iter. 51. mais en comparant le Papillon, qui est représenté par Catesby Carol. 2. pag. 95. Tab. 95. & qui est aussi cité par Linnaeus, on y apperçoit tant différence, qu'entre le Pap. Apollo, & le Pap. Marfyas. La Figure de Catesby ressemble effectivement à ce Papillon, qui est représenté par Röfel, inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. & qui a été décrit par Mr. Scopoli, Entom. Carniol. n. 425. sous le nom de Pap. Hypermestra. Mr. le Professeur Schieffermuller, a*

P

Fig. F. G. Palmus. Die donkergeele grondkleur aan beide zyde, heeft een schoonen glans eveneens als de *Pap. Hippothoë* die *Röfel*, *inf. Tom. III. Tab. 37. Fig. 6. 7.* heeft afgebeeld. Op de onderzyde zyn de bovenvleugels met zilver-

Fig. F. G. Palmus. Le fond jaune obscur des deux surfaces brille, d'un bel éclat, semblable à celui du Pap. Hippothoë, qui est représenté par Röfel, inf. Tom. III. Tab. 37. Fig. 6. 7. Le dessous des ailes supérieures est orné de petites

Carniol. n. 425. onder de benaaming van *Pap. Hypermnestra* is beschreven. De Heer Professor Schieffmüller, heeft op de Titulplaat van deszelfs Werk, *Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wiener Gegend*, nog eene schoone afbeelding van deze fraaie Kapel gegeven, en op pag. 162. en 240. §. 6. onder den naam *Polyxena* met recht als eene Trojaansche Ridder-Kapel opgegeven, laatstgemelde en de Heer *Fabricius*, (*Gen. inf. c. adj. Mantiff. pag. 265. n. 271. 272.*) onderscheiden dezelve met de *Pap. Rumina* Linn. maar maken geen gewag waarin eigentlyk het onderscheid bestaat. Het blyft derhalven nog onzeker welke Kapel de Heer *Linnaeus* onder de benaaming *Rumina* bedoelt. Egter zoude men met veel recht wegens de bovengemelde afbeeldinge van *Catesby*, welke daartoe wordt betrokken, de voornoemde *Hypermnestra* van *Scopoli* en de *Polyxena*, als mede de *Pap. Hypsipyle* van *Fabricius*, voor een en dezelfde Kapel met de *Pap. Rumina* kunnen houden, tot dat men daaromtrent betere en meerdere kennis heeft. Ik moet by deze gelegenheid hier by voegen, dat de Heer Professor *Pallas* de gemelde Kapel op deszelfs Reizen door het Russische Ryk, aan de *Wolga* heeft ontdekt, waar van ik twee stuks in myne Verzameling bezit, die volmaakt overeenkomstig zyn met die welke omtrent *Weenen* worden gevonden.

donné encore une très belle Figure de ce beau Papillon, sur la Planche du titre de son Ouvrage, Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wiener Gegend, & sur la pag. 162. & 240. §. 6. il le fait passer, à juste titre, pour un Chevalier Troyen, sous le nom de Polyxena. Ce dernier & Mr. Fabricius (Gen. inf. c. adj. Mantiff. pag. 265. n. 271. 272.) le distinguent du Pap. Rumina Linn. mais ils n'indiquent point en quoi la différence se trouve. En conséquence de quoi il est encore incertain quel Papillon Mr. Linnaeus se représente sous le nom de Rumina. Cependant on pourroit, à très juste titre, tenir le susdit Hypermnestra de Scopoli, en vertu de la Figure susmentionnée de Catesby, qui s'y rapporte, & le Polyxena, de même le Pap. Hypsipyle de Fabricius, pour le même Papillon avec le Pap. Rumina, jusqu'à ce qu'on en ait reçu de plus grandes lumières. J'y ajoute encore à cette occasion, que Mr. le Professeur Pallas a découvert ce Papillon, pendant ses Voyages dans l'Empire Russe, au Wolga, & que j'en possède deux dans ma Collection, qui ressemblent parfaitement à ceux qui se trouvent aux environs de Vienne.

C. STOLL.

C. STOLL.

glanzige vlakjes en de ondervleugels met goudglanzige streepjes en twee dergelyke golfswyze banden gefiert. Zy kan onder de Argus-Kapellen geplaatst worden. Haar Vaderland is de *Kaap de Goede Hoop* en berust thans nevens de Fig. D. in de Verzameling van den Heere Klöckner.

taches d'un lustre argenté, & les ailes inférieures sont ornées de petites rayes d'un lustre doré, & de deux bandes ondulées semblables. On peut le ranger parmi les Argus. Sa Patrie est le Cap de Bonne Espérance & il se trouve avec la Fig. D. dans la Collection de Mr. Klöckner.

P L A A T CCCXLII.

P L A N C H E CCCXLII.

Fig. A. Sebalus. Alle de geelagtige en bleekblauwe vlakken op de vleugelen van deze Dikkop-Kapel (*Pap. Pleb. Urbicol.*) zyn doorschynend. Het lyf en een gedeelte der vleugelen is met donkergeele hairtjes bezet. Haar woonplaats is *Surinamen*. Zy berust nevens alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. Sebalus. Toutes les taches jaunâtres & bleues pâles des ailes de ce Plebeien noble (*Pap. Pleb. Urbicol.*) sont transparentes. Le corps & une partie des ailes est couvert d'un petit poil jaune obscur. Sa demeure est Suriname. Celui-ci & tous les autres Papillons de cette Planche, se trouvent dans la Collection de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Ramusis. Heeft de onderzyde der vleugelen eveneens gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont, de groote en kleine witte vlakken zyn doorschynend. Zy behoort onder het Gezin der voorgaande en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. C. Ramusis. Le dessous des ailes ressemble parfaitement à la surface supérieure de notre Figure. Les grandes & les petites taches blanches sont transparentes. Il appartient à la Famille précédente & se trouve à Suriname.

Fig. D. E. Sinon. Aan de onderranden der bovenvleugels, en over de geheele ondervleugels by Fig. E. heeft deze Dikkop-Kapel een bleekke paarschkleurigen weerschyn. De geelagtige

Fig. D. E. Sinon. Vers les bords inférieurs des ailes supérieures, & sur les ailes inférieures entières, Fig. E. de ce beau Plebeien noble, s'aperçoit un chatoyant de couleur violet pâle. Les taches

vlakken op alle de vleugelen zyn doorschynend. Men vindtze nevens Fig. F. in Surinamen.

Fig. F. G. Psecas. Deze fraaye Dikkop-Kapel heeft agter den kop, op het borststuk, wederzyds een boschje zwart hair met wit gerand, op de bovenvleugels zyn de witte vlakjes doorschynend. Van onder hebben de vleugelen een bleek paarskleurigen weerfchy.

jaunâtres de toutes les ailes sont transparentes. On le trouve avec la Figure F. à Suriname.

Fig. F. G. Psecas. Ce beau Plebeien noble, a derriere la tête, sur le Corfelet, une petite touffe de poil noir, bordée de blanc. Les petites taches blanches des ailes supérieures sont transparentes. Les ailes ont en-desfous un chatoyant de couleur violet pâle.

P L A A T CCCXLIII.

P L A N C H E CCCXLIII.

Fig. A. B. Aecas. Alle de vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop zyn doorschynend. Van onder heeft zy een blaauwagtigen waesslem. Men vindtze nevens alle de overigen hier afgebeelden in Surinamen en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. B. Aecas. Toutes les taches des ailes supérieures de ce Plebeien noble sont transparentes. En-dessous il a une rosée bleudtre. On le trouve, avec tous les autres de cette Planche, à Suriname, & celui-ci est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. D. Coelus. Het lyf en het grootste gedeelte der vleugelen is met groene glinsterende hairtjes bezet; de geele vlakken en stippen op de bovenvleugels zyn doorschynend. Op de ondervleugels by Fig. D. is een witte glanzige dwarsband. Zy behoort by de geftaarte Dikkop-Kapellen. †

Fig. C. D. Coelus. Le corps avec la plus grande partie des ailes est couvert d'un petit poil vert luisant. Les taches & les points jaunes des ailes supérieures sont transparentes. Sur les ailes inférieures de la Fig. D. se trouve une bande transversale blanche luisante. Il appartient aux Plebeiens nobles à queue. †

† *Berust in myne Verzameling. C. Stoll.*

† *De ma Collection. C. Stoll.*

Fig. E. F. Epitus. Heeft het lyf en de vleugelen by de gewrigten met groene glanzige hairtjes bedekt. Op de ondervleugels by *Fig. F.* is een breede hoekige vlak met twee kleinen, welke den glans van gepolyst zilver hebben. De geele vlakken, en de drie naast elkander geplaatste kleine stippen zyn doorschynend. Zy behoort nevens de volgende onder het Gezin der Dikkop-Kappellen.

Fig. G. H. Evadnes. Deze heeft veel overeenkomst met *Fig. E.* maar verschilt van dezelve, doordien de buitenrand der bovenvleugels rood is, en het lyf met een gedeelte der vleugelen (in plaats van met groene gelyk de gemelde) met donkergeele en glanzige hairen gesierd is; de zilverglanzige dwarsband op de ondervleugels by *Fig. H.* verschilt ook in tekening, doch de geele en doorschynende vlakken op de bovenvleugels komen nagenoeg met de vorige overeen. Zy berust nevens *Fig. E.* in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen.*

Fig. E. F. Epitus. *Le corps & les ailes vers les jointures, sont couvertes d'un petit poil vert luisant. Sur les ailes inférieures de la Fig. F. se voit une large tache angulaire, avec deux petites, qui ont un lustre comme d'argent poli. Les taches jaunes, & les trois petits points placés l'un à côté l'autre, sont transparentes. Il appartient avec le suivant à la Famille des Plebeiens nobles.*

Fig. G. H. Evadnes. *Celui-ci a beaucoup de rapport avec la Fig. E. mais il en diffère, en ce que le bord extérieur des ailes supérieures est rouge; & en ce que le corps avec une partie des ailes (au lieu d'être orné de poils verts, comme le précédent) est orné d'un poil jaune obscur & luisant. La bande transversale d'un lustre d'argent sur les ailes inférieures, Fig. H. varie aussi dans le dessin; mais les taches jaunes transparentes des ailes supérieures s'accordent assez bien avec le précédent. On le trouve avec la Fig. E. au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

P L A A T CCCXLIV.

P L A N C H E CCCXLIV.

Fig. A. Abafia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten en een zeer korten zuiger. Van onder zyn de vleugelen in kleur en tekening overeenkomstig met *Fig. C.* waarvan deze het Wyfje is.

Fig. A. Abafia. *Cette Phalène a des antennes plumacées & une trompe courte. La couleur & le dessin du dessous des ailes ressemblant à la Figure C. dont celle-ci est la Femelle.*

Fig. B. C. Abafia. Is het Mannetje van Fig. A. de sprieten zyn korter als de gemelde, maar met korte en dikke hairtjes bezet. Zy gelykt veel naar de *Phal. Abas* * doch de spitse uitlopende tippen der bovenvleugels en het onderscheid der tekening toont genoegzaam aan dat zy eene byzondere soort is; egter behoort dezelve onder de Nagtpaauwoogen. (*Phal. Attaci.*) Men vindtze in Surinamen, en beruft nevens alle op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen in het ryke Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen.*

* Zie *Iste Deel*, Pl. LXXVII, Fig. A. B.

Fig. D. Cunigunda. Heeft de sprieten draadvormig, de zuiger is kort, egter zeer zichtbaar. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening, maar de kleur is veel flauwer, het lyf is aan de borst wit, en aan het agterlyf bruin, met donkergeele vlakken op de ringen; de pooten zyn bruin en met witte wolagtige hairtjes bezet.

Fig. E. Cunigunda. Is het Mannetje van Fig. D. wanneer men de sprieten met een vergroot-glas beschouwt, dan zyn dezelve met korte hairtjes voorzien, maar voor 't bloote oog schynen dezelve draadvormig te zyn. Van onder hebben

Fig. B. C. Abafia. C'est le Mâle de la Fig. A. les antennes sont plus courtes que du susdit, mais garnies d'un petit poil court & épais. Il ressemble beaucoup au Pap. Abas* mais les extrémités pointues des ailes supérieures & la différence du dessin montre visiblement que c'est une Espece particuliere. Cependant il appartient aux Paons nocturnes (*Phal. Attaci.*) Il est de Suriname & se trouve avec tous les autres Papillons de cette Planche au riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

* Voyez la I. Partie, Pl. LXXVII. Fig. A. B.

Fig. D. Cunigunda. Les antennes sont filiformes. La trompe est courte mais très visible. Sur le dessous des ailes se trouve le même dessin, mais la couleur est beaucoup plus faible. La poitrine du corps est blanche, & à l'abdomen il est brun, avec des taches jaunes obscures sur les anneaux. Les pattes sont brunes & garnies d'un petit poil blanc laineux.

Fig. E. Cunigunda. C'est le Mâle de la Fig. D. en contemplant les antennes par un Microscope, on aperçoit qu'elles sont garnies d'un petit poil, mais à l'oeil elles paroissent être filiformes. Le dessous des ailes, du corps & des pattes ne diffé-

Fig. E. Urfula. De vleugelen heeft deze Nagt-Kapel aan beide zyden eveneens donkerbruin met een donkergeelen dwarsband over de voorsten, maar het lyf is van onder geel; en de pooten zyn bruin. De sprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Medarda. Van onder is deze Nagt-Kapel op het lyf en de pooten bruin van kleur, de vleugelen zyn ook bruin, maar op het midden van ieder vleugel is een geele langwerpige vlak, in gedaante en grootte gelyk op de ondervleugels van boven in de afbeelding zig vertoont. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. G. Coelestina. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de *Phal. Micilia* *, maar is de helft kleiner, en de plaatzing der witte doorschynende vlakken is veel verschildende, doch wat den blaauwen glanzigen weerschyn op het lyf en de vleugelen betreft, die is met de voornoemde ten eenemaal gelykvormig. De sprieten zyn merkelyk gepluimd, en de zuiger is kort, eger zeer zigtbaar. Van onder is het geheele Insect in kleuren als anderzins geheel overeenkomstig met de afgebeelde bovenzyde; de pooten zyn blaauw-agtig zwart. Men vindtze in *Surinamen* †.

IV. DEEL.

Fig. E. Urfula. Les deux surfaces des ailes de cette *Phalène* sont également d'un brun-obscur, avec une bande transversale jaune obscure sur les antérieures; mais le dessous du corps est jaune & les pattes sont brunes. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Elle est de Suriname.

Fig. F. Medarda. Le dessous du corps & des pattes de cette *Phalène* est d'une couleur brune. Les ailes sont pareillement brunes, mais sur le milieu de chaque aile se trouve une tache oblongue, en forme & en grandeur, comme celles du dessus des ailes inférieures. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Sa Patrie est Suriname.

Fig. G. Coelestina. Cette *Phalène* ressemble à la *Phal. Micilia* *, mais elle est de la moitié plus petite, & la position des taches blanches transparentes varie beaucoup; mais pour ce qui regarde le chatoyant bleu luisant sur le corps & les ailes, il ressemble parfaitement à celui du susmentionné. Les antennes sont fort plumacées, & la trompe est courte mais visible. Le dessous de cet Insecte, est entièrement conforme, tant pour la couleur que pour le reste, à la surface supérieure que nous représentons. Les pattes sont d'un noir bleuâtre. On la trouve à Suriname. †

Q

naar men deze afbeelding gemaakt heeft, is een Wyfje, waarfchynlyk zullen de Mannetjes gehairde fprieten hebben, ten minften zou men wegens het dikke agterlyf en andere kenmerken zulks mogen vermoeden. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk op de bovenzyde, het lyf is aan de borst vuilwit, en aan het agterlyf rood, de pooten zyn bruinrood. Men heeft ze op het Eiland *Mauritius* gevonden.

Fig. C. Albomaculata. Gelykt op het eerfte gezigst naar eene Dikkop-Kapel; maar de draadvormige fprieten en de gedaante van 't lyf brengen dezelve by de Nagt Kapellen, de witte vlakken op de vleugelen zyn doorfchynend; op de onderzyde ziet men dezelfde zwarte grondkleur, en witte vlakken gelyk op de bovenzyde. Het lyf is daar, met de pooten, geheel zwart. Zy is op de Kust van *Guiné* gevangen.

Fig. D. Liboria. Heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels zyn, van onder zwart-bruin met een fnallen rooden ftreep in 't midden, en de ondervleugels by de gewrigten geel, aan de randen zwart bruin even gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont. Het lyf is geel en de pooten bruin. Men vindtze op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona*.

a dessiné cette Figure, est une Femelle. Les Mâles auront vraisemblablement des antennes à cheveux; du moins on pourroit le croire, en vertu du gros abdomen & d'autres caractères. Le dessous des ailes porte la même couleur du dessus. La poitrine est d'un blanc sale, & l'abdomen, est rouge. Les pattes sont d'un rouge brun. On l'a découvert dans l'Isle Maurice.

Fig. C. Albomaculata. A la première vue ce Papillon ressemble à un Plebeien noble; mais les antennes filiformes & la forme du corps le placent parmi les Phalènes. Les taches blanches des ailes sont transparentes. On voit sur le dessous le même fond noir & les taches blanches, comme sur le dessus. Le corps & les pattes y sont entièrement noires. Il a été pris sur la Côte de Guinée.

Fig. D. Liboria. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des ailes supérieures est d'un noir brun, avec une raye rouge étroite au milieu; & les ailes inférieures, vers les jointures, sont jaunes, vers les bords d'un noir brun, comme la Figure nous les représente en-dessus. Le corps est jaune & les pattes sont brunes. On le trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. E. Urfula. De vleugelen heeft deze Nagt-Kapel aan beide zyden eveneens donkerbruin met een donkergeelen dwarsband over de voorften, maar het lyf is van onder geel; en de pooten zyn bruin. De fprieten heeft zy draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Medarda. Van onder is deze Nagt-Kapel op het lyf en de pooten bruin van kleur, de vleugelen zyn ook bruin, maar op het midden van ieder vleugel is een geele langwerpige vlak, in gedaante en grootte gelyk op de ondervleugels van boven in de afbeelding zig vertoont. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. G. Coelestina. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de *Phal. Micilia* *, maar is de helft kleiner, en de plaatzing der witte doorschynende vlakken is veel verschildende, doch wat den blaauwen glanzigen weerschyn op het lyf en de vleugelen betreft, die is met de voornoemde ten eenemaal gelykvormig. De fprieten zyn merkelyk gepluimd, en de zuiger is kort, egter zeer zigbaar. Van onder is het geheele Insect in kleuren als anderzins geheel overeenkomstig met de afgebeelde bovenzyde; de pooten zyn blaauw-agtig zwart. Men vindtze in *Surinamen* †.

IV. DEEL.

Fig. E. Urfula. Les deux surfaces des ailes de cette *Phalène* sont également d'un brun-obscur, avec une bande transversale jaune obscure sur les antérieures; mais le dessous du corps est jaune & les pattes sont brunes. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Elle est de Suriname.

Fig. F. Medarda. Le dessous du corps & des pattes de cette *Phalène* est d'une couleur brune. Les ailes sont pareillement brunes, mais sur le milieu de chaque aile se trouve une tache oblongue, en forme & en grandeur, comme celles du dessus des ailes inférieures. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Sa Patrie est Suriname.

Fig. G. Coelestina. Cette *Phalène* ressemble à la *Phal. Micilia* *, mais elle est de la moitié plus petite, & la position des taches blanches transparentes varie beaucoup; mais pour ce qui regarde le chatoyant bleu luisant sur le corps & les ailes, il ressemble parfaitement à celui du susmentionné. Les antennes sont fort plumées, & la trompe est courte mais visible. Le dessous de cet Insecte, est entièrement conforme, tant pour la couleur que pour le reste, à la surface supérieure que nous représentons. Les pattes sont d'un noir bleuâtre. On la trouve à Suriname. †

Q

* *Zie IIIde Deel, Pl. CCLXXXII.*
*Fig. G. † Alle de op deze Plaat afge-
 beelde Nagt-Kapellen zyn uit myne Ver-
 zameling. C. Stoll.*

* *Voyez la III. Partie, Pl. CCLXXXII.*
*Fig. G. † Toutes les Phalènes de cette
 Planche, sont de ma Collection. C. Stoll.*

PLAAT CCCXLVI.

PLANCHE CCCXLVI.

Fig. A. B. Cedonulli. Deze zeldzaame Nagt-Kapel heeft op 't midden der bovenvleugels twee groote vuil witte vlakken, welke doorschynend zyn. De grond der vleugelen is glanzig. De sprieten zyn gepluimd, en de zuiger is zeer kort. Zy is een Wyfje en de eenigste welke my oit van deze soort is voorgekomen, men kan ze onder het Gezin der Zydespinsters plaatzen. Men vindtze in Surinamen. De Wel Ed. Heer W. van der Meulen is de bezitter van deze en der overige hier afgebeelde Nagt-Kapellen.

Fig. C. Acharia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf met de pooten bruin, de vleugelen zyn ook bruin met twee finale dwarsstreepen. Zy behoort nevens de drie volgende onder het Gezin der *Phal. Noctuae*, en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. D. Levina. Is van onder op de vleugelen bruin, met drie golfswyze dwarsstreepen. Het lyf en de pooten is donkerbruin. Zy is uit Surinamen.

Fig. A. B. Cedonulli. Cette rare Phalène a sur le milieu des ailes supérieures deux grandes taches d'un blanc sale, qui sont transparentes. Le fond des ailes est luisant. Les antennes sont plumacées & la trompe est fort courte. C'est une Femelle & le seul que j'ai jamais vu de cette espece. On peut le placer dans la Famille des Fileuses. On le trouve à Suriname. Mr. W. van der Meulen est en possession de celle-ci & de toutes les autres Phalènes de cette Planche.

Fig. C. Acharia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les ailes sont pareillement brunes avec deux rayes transversales étroites. Il appartient avec les trois suivans à la Famille des Phal. Noctuae & se trouve à Suriname.

Fig. D. Levina. Le dessous de ses ailes est brun avec trois rayes transversales ondées. Le corps & les pattes sont d'un brun-obscur. Il est de Suriname.

Fig. E. F. Celia. Heeft gelyk de voorgaande en de volgende, draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger, de verschillende grondkleur en tekening der onderzyde is by *Fig. F.* te zien. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. Japeta. Is op de onderzyde van 't lyf met de pooten bruin van kleur. De vleugelen zyn donker aschkleurig met een zwartbruinen dwarsstreep overdezelven. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. E. F. Celia. Il a, comme le précédent & le suivant, des antennes filiformes & une trompe roulée. Le fond & le dessin varié du dessous, se voit dans la *Fig. F.* On le trouve à Suriname.

Fig. G. Japeta. Le dessous du corps & des pattes est de couleur brune. Les ailes sont d'un gris de cendre obscur, avec une raye transversale d'un noir brunâtre. Il est de Suriname.

PLAAT CCCXLVII.

PLANCHE CCCXLVII.

Fig. A. Minceus. Deze Bastert-Onrust heeft de zwarte grond der vleugelen aan beide zyden met een donkerblauwen weerschyn. De witte vlakken zyn doorschynend. Het lyf is met glanzige hairtjes bezet. De sprieten zyn gepluimd, en de zuiger is krultrekkend. Van onder is het lyf met de pooten zwartagtig blaauw, en op het agterlyf met witte ringen gefierd. Zy is van de *Kaap de Gode Hoop*, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. B. Meteus. Heeft sterk gepluimde sprieten, en een gekrulden zuiger. Van onder is het lyf met de pooten geel. De vleugelen hebben dezelfde kleuren gelyk op de bovenzide. Zy kan onder het Gezin der Bastert-Onrusten geplaatst worden. Haar woonplaats is de *Kaap de*

Fig. A. Minceus. Le fond noir des deux surfaces des ailes de ce Sphinx-bélier, brille d'un chatoyant bleu-obscur. Les taches blanches sont transparentes. Le corps est couvert d'un poil luisant. Les antennes sont plumacées & la trompe est en spirale. Le dessous du corps & des ailes est d'un bleu noirâtre, & l'abdomen est orné d'anneaux blancs. Il est du Cap de Bonne Espérance & se trouve dans la Collection de Mr. le Ministre *E. F. Alberti*.

Fig. B. Meteus. A des antennes fort plumacées & une trompe roulée. En-dessous le corps & les pattes sont jaunes. Les ailes y ont les mêmes couleurs de leur surface supérieure. On peut le placer dans la Famille des Sphinx-béliers. Sa demeure est le Cap de Bonne Espérance & il

Goede Hoop. De afbeelding is ontleend naar een uit de laatstgenoemde Verzameling.

est dessiné d'après l'original de la Collection susmentionnée.

Fig. C. Phedonia. Heeft gepluimde sprieten, en eenen korten zuiger. Van onder is het lyf geel, de pooten bruin, en de vleugelen eveneens gekleurd als op de bovenzijde, behalven dat de drie witte in zwarte ringen geplaatste vlakken op de bovenvleugels, daar niet zo duidelyk te zien zyn. Zy behoort onder de Zydespinster, en wordt aan de voorgemelde *Kaap de Goede Hoop* gevonden: en is my uit de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* ter afbeelding medegedeeld.

Fig. C. Phedonia. A des antennes plumacées & une trompe courte. En-dessous le corps est jaune, les pattes y sont brunes, & les ailes y ont la même couleur qu'en-dessus, à l'exception que les trois anneaux blancs placés dans des taches noires, sur les ailes supérieures, n'y sont pas si visibles. Il appartient aux Fileuses & se trouve pareillement au susdit Cap de Bonne Espérance. Mr. le Ministre E. F. Alberti me l'a prêté pour le faire dessiner.

Fig. D. Ephora. Is van onderen bleek-aschkleurig, op de vleugelen ziet men een flauwe tekening overeenkomstig met de bovenzijde. De sprieten heeft zy gepluimd, de zuiger is kort eger zigbaar. Zy behoort onder de Zydespinsters; en beruft in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, alwaar ze uit *Surinamen* is aangebragt.

Fig. D. Ephora. Le dessous est d'un minime pâle. On voit sur les ailes un dessein foible, semblable à la surface supérieure. Ses antennes sont plumacées, & la trompe est courte mais visible. Il appartient aux Fileuses, & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen, qui l'a reçu de Surinamen.

Fig. E. Perdica. Heeft de sprieten gepluimd en een korten zuiger. Over den bruinen grond der vleugelen is een donkere paarschkleurige weerschyn. Van onder zyn de vleugelen effen bruin zon-

Fig. E. Perdica. A des antennes plumacées & une trompe courte. Sur le fond brun des ailes se voit un chatoyant de couleur violet obscur. Le dessous des ailes est d'un brun simple, sans aucun

der eenige tekening. Men vindtze in Surinamen. Zy berust nevens de twee volgende in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

dessin. On le trouve à Suriname. Celui-ci & les deux suivans se trouvent dans la Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. F. *Petavia*. Deze Zydespinster is van onder op het lyf wit, de pooten zyn bruin, en de vleugelen in de grondkleur ook wit, gelyk op de bovenzyde, maar de bovenste hebben drie bruine stippen en de ondervleugels zeven dergelyke, van welke zes in eene rei aan de randen, en een in 't midden van den vleugel geplaatst zyn. Zy is aan de Kaap de Goede Hoop gevangen.

Fig. F. *Petavia*. Le dessous du corps de cette Fileuse est blanc. Les pattes sont brunes, & le fond des ailes est pareillement blanc, comme sur le dessus; mais les ailes supérieures ont trois points bruns, & les inférieures en ont sept semblables; tandis que les six sont placés dans une rangée à leurs bords, & le septième se trouve au milieu de l'aile. Elle a été prise au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. *Eumela*. Heeft draadvormige sprieten en een gekruld zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen geheel wit. Zy behoort onder de *Noctuae* en woond aan de voornoemde Kaap de Goede Hoop.

Fig. G. *Eumela*. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est entièrement blanc. Il appartient aux *Noctuae*, & demeure au susmentionné Cap de Bonne Espérance.

P L A A T CCCXLVIII.

P L A N C H E CCCXLVIII.

Fig. A. *Clöckneria*. Dit sierlyk Nagt-Kapelletje heeft gepluimde sprieten, en een zeer korten zuiger, van onder zyn de vleugelen rood, alleen hebben de bovenvleugels de randen en tippen zwart, het lyf is aan de borst, met de pooten zwart van kleur, en het agterlyf rood.

Fig. A. *Clöckneria*. Cette belle petite Phalène a des antennes plumacées & une très petite trompe. En-dessous les ailes sont rouges, mais les bords & les extrémités des ailes supérieures sont noirs. Le corps, près de la poitrine & les pattes sont de couleur noire, & l'abdomen

Het is aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden en bevindt zich in de Verzameling van den Heere *Klückner. Med. Doct.*

est rouge. Elle a été prise au Cap de Bonne Espérance & se trouve dans la Collection de Mr. Klückner. Doct. en Med.

Fig. B. Flavelata. Dit Nagt-Kapelletje heeft beide de zyden der vleugelen eveneens, te weten geel met zwarte randen, en by de tippen der bovenvleugels een geele vlak; de laatstgenoemde kleur is glanzig. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. B. Flavelata. Les deux surfaces des ailes de cette petite Phalène, se ressemblent parfaitement, comme étant jaunes avec des bords noirs, & vers les extrémités des ailes supérieures une tache jaune. La dernière couleur est luisante. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. On la trouve à Suriname.

Fig. C. Fimbriaria. De witte grond der vleugelen is wederzyds paarlemoeragtig glanzig, en aan den buitenrand met een goudglanzig streepje gesierd. De onderranden praalen met een rey van goudglanzige vlakjes welke zig op den donkergeelen of oranjeleurigen grond als opwaarts liggende vertoonen. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is krultrekkend. Dit fraaye en zeldzaame *Spanrups-Kapelletje* is met de volgende uit *Surinamen* en berust nevens *Fig. B.* en de overigen op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapelletjes, in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

F. C. Fimbriaria. Le fond blanc des ailes, est de part & d'autre, d'un lustre nacré, & orné d'une petite raye dorée à leur bord extérieur. Les bords inférieurs brillent d'une rangée de petites taches d'un lustre doré, qui se représentent sur le fond jaune-obscur ou couleur d'orange, comme étant exhaussées. Les antennes sont filiformes, & la trompe est en spirale. Cette belle & rare petite Arpenteuse, est, avec la suivante, de Suriname, & se trouve avec la Fig. B. & toutes les autres petites Phalènes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. D. Farinalis. De groote overeenkomst welke dit Nagt-Kapelletje met

Fig. D. Farinalis. La grande conformité qui se trouve entre cette petite Phalène

een Europeisch, onder deze benaaming bekend Uiltje * heeft, en welker Rups zig in het Meel, en andere dergelyke spyze onthoud; is de oorzaak waarom ik aan dit *Surinaamsch* Insect denzelfden naam heb gegeven. De bovengevleugels zyn glanzig, en van onder aschkleurig, met een bruine dwarsstreep, op het midden der ondergevleugels een stip van laatst-gemelde kleur.

* *Linn. Syst. Nat. pag. 881. n. 227.*
Phal. Pyralis. Clerck, icon. Phal. tab.
2. Fig. 14.

Fig. E. Sulphuralis. De grondkleur van dit Nagt-Kapelletje is aan beide zyden der vleugelen zwavel-geel en glanzig, doch ontbreekt van onder de tekening waarmede de bovengevleugels, in de afbeelding, gesierd zyn. Zy behoort onder het Gezin der naastvoorgaande, *Fig. D.* welke de Heer *Linnaeus* onder de benaaminge *Phalena Pyralis* getyeld heeft. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. F. Marriana. Deze behoort onder de Bladrollers (*Phal. Tortrix*) en is op de onderzyde aschkleurig en glanzig. Woond in *Surinamen*.

Fig. G. Molinella. Heeft de onder-

*ne, & une autre petite Phalène d'Europe, connue sous ce nom * & dont la Chenille se loge dans la farine & autre nourriture semblable, est la cause pourquoi je donne le même nom à cet Insecte de Suriname. Les ailes supérieures sont luisantes & en-dessous couleur de cendre, avec une raye transversale brune. Sur le milieu des ailes inférieures se trouve un point de la dernière couleur.*

* *Linn. Syst. Nat. pag. 881. n. 227.*
Phal. Pyralis. Clerck, icon. Phal. tab. 2.
Fig. 14.

Fig. E. Sulphuralis. Le fond de cette petite Phalène est, sur les deux surfaces des ailes, d'un jaune de soufre & luisant; mais en-dessous ne se trouve point le dessin dont les ailes supérieures de notre Figure sont ornées. Elle appartient à la Famille de celle qui précède immédiatement, *Fig. D.* à laquelle *Mr. Linnaeus* a donné le nom de *Phal. Pyralis*. On la trouve à *Suriname*.

Fig. F. Marriana. Celle-ci appartient aux Rouleuses (*Phal. Tortrix*) & le dessous est d'un minime luisant. Elle demeure à *Suriname*.

Fig. G. Molinella. Le dessous de ses

zyde der vleugelen aschgrauw en aan beide zyden glanzig. Zy behoort onder de Motjes (*Phal. Tineæ.*) en is uit *Surinamen*.

Fig. H. Renselariana. Is van onder op de vleugelen gekleurd gelyk de ondervleugels van boven. Zy behoort onder de Bladrollers; en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. I. K. Crameriana. Behoort ook onder het Gezin der Bladrollers, en heeft op beide zyden der vleugelen een fatynagtigen glans. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. L. Florella. Kan onder de Motjes (*Tineæ.*) geplaatst worden. De gele vlakken zyn glanzig, en aan beide zyden der vleugelen eveneens. My is verzekerd dat dit Motje in *Surinamen*, op allerlei bloemen is te vinden, en aldaar in menigte voorkomt.

ailes est minime & leurs deux surfaces sont luisantes. Il appartient aux Teignes (Phal. Tineæ.) & se trouve à Suriname.

Fig. H. Renselariana. Sur le dessous des ailes se trouve la couleur du dessus de ailes inférieures. Il appartient aux Rouleuses & se trouve à Suriname.

Fig. I. K. Crameriana. Appartient aussi à la Famille des Rouleuses & les deux surfaces des ailes ont un lustre satiné. Sa Patrie est Suriname.

Fig. L. Florella. Celui-ci peut se placer parmi les Teignes (Tineæ). Les taches jaunes sont luisantes & se ressemblent sur les deux surfaces des ailes. On m'a assuré que cette Teigne se trouve à Suriname sur toutes sortes de fleurs, & qu'on l'y trouve en grande abondance.

P L A A T CCCXLIX.

P L A N C H E CCCXLIX.

Fig. A. B. Lampetia. Deze is het Wyfje van die geöogde Nymph-Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CXLVIII. Fig. D. E. is afgebeeld. De kleuren op de vleugelen verschillen met die der Mannetjes, als zynde meer donker gevinkt, doch de tekening der oogswyze en overige vlakjes kooft genoegzaam met die van de andere Sexe overeen. Zy is van *Amboina* en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Linn. Syft. Nat. pag. 775. n. 160.
Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 3. 4.

Fig. C. D. Velleda. Is eene ongeöogde Nymph-Kapel, welke, op de onderzyde der vleugelen, veele overeenkomst heeft met de *Pap. Iphigenia* * en *Alimena* **; maar de bovenzyde verschilt te veel met dezelve, als zynde op 't midden geheel donkerbruin. De witte vlakken op de bovenvleugels hebben aan derzelver randen een bleeken paarschkleuringen weerschyn, en de twee blaauwe vlakken op de onderzyde dezer gemelde vleugels, bestaan uit Hemelfchblaauwe glinsterende flietjes. Haar Vaderland is

IV. DEEL.

Fig. A. B. Lampetia. C'est ici la Femelle de cette Nympe à yeux, que nous avons représentée dans la Seconde Partie, Planche CXLVIII. Fig. D. E. Les couleurs des ailes different de celles des Mâles, par les taches plus obscurs, mais le dessin des taches ocellées & des autres taches sont à peu près égales à celles de l'autre Sexe. Elle est d'Amboine & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Linn. Syft. Nat. pag. 775. n. 160.
Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 3. 4.

Fig. C. D. Velleda. C'est une Nympe aveugle, dont la surface inférieure des ailes ressemble beaucoup au *Pap. Iphigenia* * & *Alimena* **; mais la surface supérieure en differe trop; puisque la partie intermédiaire en est entièrement d'un brun-obscur. Les taches blanches des ailes supérieures ont à leurs bords un chatoyant de couleur violet pâle, & les deux petites taches bleues du dessous des dites ailes sont composées de petites atomes d'azur luisant. Sa Patrie est Amboine & elle se trouve au Cabinet sus-

Amboina, en berust in het laatstgenoemde Kabinet. *fusmentionné.*

* *Zie I. Deel Pl. LXVII. Fig. E. en III. Deel Pl. CCXXI. Fig. A. B.*

* *Voyez la I. Partie Pl. LXVII. Fig. E. & III. Partie Pl. CCXXI. Fig. A. B.*

Fig. E. F. Vitellia. Op den donkeren grond der bovenzyde van de vleugelen heerscht een flauwe paarfchkleurige weerfchyn, welke naar de buitenranden fterker wordt, en waardoor dezelve byna geheel donkerblauw fchynen, wanneer men de Kapel, met den kop naar het licht gekeerd, befchouwt. Op den kop tuffchen de oogen zyn vier lichtblauwe zilverglanzige stippen geplaatst. Alle de bleekblauwe vlakken op de vleugelen, aan de onderzyde, als mede de kleine ftreepjes aan de onderranden, zyn min of meer glanzig naar maate de Kapel nog frifch en zuiver bewaard is. Zy behoort onder het Gezin der ongeöogde Nymph-Kapellen, en wordt op het Eiland *Amboina* gevonden. Zy is my door den WelEerw. Heer *E. F. Alberti* ter afbeelding medegedeeld, in wiens Verzameling ik voor het eerfte maal deze zoort gezien hebbe; maar in dit Jaar heeft de Wel Ed. Heer *L. F. Holthuizen*, voornaam Koopman alhier, eenigen derzelven onder meer andere zeldzaame Infeften, van *Amboina* ontfangen, van welke laatften wy in 't

Fig. E. F. Vitellia. *Sur le fond obscur du dessus des ailes de ce Papillon, domine un chatoyant de couleur violet foible, qui devient plus fort vers les bords extérieurs; ce qui les fait ressembler presque entierement d'un bleu obscur, lorsque l'on examine le Papillon avec la tête tournée vers la lumière. Sur la tête, entre les yeux se voyent quatre points d'un bleu clair & argenté. Toutes les taches d'un bleu pâle, sur les ailes en-dessous, de même que les petites rayes aux bords inférieurs; sont plus ou moins luisantes, lorsque le Papillon a été bien conservé. Il appartient à la Famille des Nymphes aveugles, se trouve dans l'Isle d'Amboine, & m'a été prêté par Mr. le Ministre E. F. Alberti, dans la Collection de qui j'ai vu pour la première fois cette Espece; mais cette année Mr. L. F. Holthuizen, celebre Marchand de cette Ville, en a reçu quelques uns, avec plusieurs autres rares Insectes d'Amboine, & de ces derniers nous donnerons les Figures dans la suite.*

vervolg de afbeeldingen zullen mede deelen.

P L A A T CCCL.

Fig. A. B. Androgeus. Deze Kapel is het Wyfje van die, welke in het Eerste Deel op de XVI. Plaat *Fig. C.* is afgebeeld. De donkerblauwe vlakken op de ondervleugels, by *Fig. A.* zyn glanzig. In gedaante en tekening, behalven de groote geele vlak aan beide zyden der bovenvleugels, heeft deze Kapel veel overeenkomst met de *Pap. Piranthus*, welker afbeelding op de CCIV. Plaat by *Fig. A. B.* te zien is. Haar woonplaats is op de Kust van *Brafilien*, van waar dit Wyfje aan den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* is toegezonden.

Fig. C. D. Isabella. Is eene gestrekte of Parnas-Kapel, welke in *Surinamen* wordt gevonden, en zeer onderscheiden is met de *Pap. Polymnia** en andere naar dezelfde gelykende soorten.

* Zie II. Deel Pl. CXCI. *Fig. E.*

Fig. E. F. Lucia. Behoort ook onder het Gezin der zogenaamde Parnas-Kapellen, en gelykt eenigzins naar de *Pap. Melpomene* †; doch onderscheid zig wegens de geele vlakken op de bo-

P L A N C H E CCCL.

Fig. A. B. Androgeus. Ce Papillon-ci est la Femelle de celui qui a été représenté dans la Première Partie, Planche XVI. Fig. C. D. Les taches bleues obscures des ailes inférieures, Fig. A. sont luisantes. La forme & le dessin, (à l'exception de la grande tache jaune) des deux surfaces des ailes de ce Papillon, ressemblent beaucoup au Pap. Piranthus, qui se trouve sur la Planche CCIV. Fig. A. B. Sa demeure est sur la Côte du Brésil, d'où on a envoyé cette Femelle à Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. C. D. Isabella. C'est un Papillon à ailes oblongues ou une Muse, qui se trouve à Suriname, & qui varie beaucoup du Pap. Polymnia & des autres Especes qui le ressemblent.*

* Voyez II. Partie Pl. CXCI. *Fig. E.*

Fig. E. F. Lucia. Appartient à la Famille des soit-disans Muses, & ressemble tant soit peu au Pap. Melpomene †; mais il en varie par les taches jaunes des ailes supérieures. Sa demeure est à Suri-

venvleugels. Haar woonplaats is *Suri-* name. ††
namen ††.

† Zie II. Deel Pl. CXCI. Fig. C. ††
De Fig. C. en E. beruften in myne Ver-
sameling. C. Stoll.

† Voyez la II. Partie Pl. CXCI. Fig.
 C. †† La Fig. C. & E. font de ma Col-
 lection. C. Stoll.

P L A A T CCCLI.

P L A N C H E CCCLI.

Fig. A. B. Calais. Hier geven wy de afbeelding van het Mannetje, op Plaat LIII. Fig. C. D. in het Eerste Deel, is het Wyfje reeds afgebeeld. Zy onderscheiden zig in de kleur op de onderzyde der vleugelen, als zynde de Mannetjes geelagtig groen, en op de ondervleugels zonder dien band van ronde donkergeele vlakken, waarmede de Wyfjes (geelyk de voorgemelde afbeeldinge aanwyft) gefiert zyn. Zy behooren onder de geelkleurige Danaïd-Kapellen, en worden op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Fig. C. D. Calais. Deze Kapel is een Wyfje en maar eene verscheidenheid van de naastvoorgaande, welke alleen in de grondkleur der vleugelen verschilt van het voorgemelde Wyfje; zynde dezelve op de bovenzide witagtig in plaats van donker of oranjekleurig, en, van onder, met bleekroode vlakjes, daar in tegendeel de gewoone kleur dezer vlakken donkergeel is. Zy is op de Kust van Co-

Fig. A. B. Calais. Nous donnons ici la *Figure du Mâle. Sur la Pl. LIII. Fig. C. D. de la Première Partie, se trouve déjà la Femelle. Ils varient dans la couleur du dessous des ailes; tandis que les Mâles sont d'un vert jaunâtre, & n'ont point sur les ailes inférieures cette bande de taches rondes d'un jaune obscur, dont les Femelles sont ornées, comme on le voit dans la Figure susmentionnée. Ils appartiennent aux Danaïdes jaunes & se trouvent sur la Côte de Coromandel.*

Fig. C. D. Calais. Ce Papillon est une Femelle, & une variété de celui qui précède immédiatement, qui ne diffère de la Femelle susmentionnée, que par le fond des ailes, dont la surface supérieure est blanchâtre, au lieu d'être obscure ou couleur d'orange, & le dessous est couvert de petites taches d'un rouge pâle, tandis qu'au-contraire la couleur ordinaire de ces taches est d'un jaune obscur.

romandel gevonden en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. E. F. *Hyale*. Offchoon deze Danaüs-Kapel in Europa wordt gevonden, en derzelver afbeeldinge reeds door anderen is gegeven, heb ik egter geoordeeld, dewyl men ze ook op de *Kaap de Goede Hoop* vindt, om dezelve in dit Werk een plaats te geven. De hier by Fig. E. F. afgebeelde is een Mannetje, welke zig niet alleen in grootte van het Wyfje onderscheid, maar ook wegens het gemis der bleekgeele vlakken aan de onderranden der vleugelen, op de boven zyde, van de laatſtgemelde als mede dat de donker bruine vlakken aan de onderzyde veel kleiner zyn dan die der vleugelen van 't Wyfje by Fig. H. De witte vlakken op het midden van ieder vleugel, by Fig. F. en H. hebben een zilveragtigen glans. Wanneer deze Kapellen nog friſch en zuiver bewaard zyn, dan ontdekt men op den donkergeelen of oranjekleurigen grond der vleugelen, van boven, een bleeken rozenrooden weerſchyn. Zy worden op Gras en Weylanden gevonden.

Linn. Syſt. Nat. pag. 764. n. 100. Pap.
Dan. Cand. Røſel, Inf. Tom. III. Tab.
46. Fig. 4. 5. *Seba*, Schatk. Tom. IV.
Tab. 61. Fig. 1. 5.

Il a été pris sur la Côte de Coromandel & se trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. F. *Hyale*. Quoique cette Danaïde se trouve en Europe, & que d'autres Auteurs en ont déjà donné la Figure, j'ai pourtant jugé à propos, puisqu'on le trouve aussi au Cap de Bonne Espérance, de lui ceder une place dans cet Ouvrage. Notre Figure E. F. est un Mâle, qui se distingue de la Femelle, non-seulement par la grandeur, mais aussi par le défaut des taches jaunes pâles aux bords inférieurs des ailes. Les taches brunes obscures, du-deſſous, sont encore beaucoup plus petites que celles des ailes de la Femelle, Fig. H. Les taches blanches du milieu de chaque aîle, Fig. F. & H. ont un lustre argenté. Lorsque ces Papillons ont été bien conservés, on apperçoit sur le fond jaune-obscur ou couleur d'orange des ailes en-deſſus, un chatoyant d'un rouge de rose pâle. On les trouve sur les prairies & les champs.

Linn. Syſt. Nat. pag. 764. n. 100. Pap.
Dan. Cand. Røſel, Inf. Tom. III. Tab.
Tab. 46. Fig. 4. 5. *Seba*, Tom. IV. Tab.
61. Fig. 1. 5.

Fig. A. B. Porfenna. In het Eerste Deel op de XLIII. Plaat Fig. D. E. hebben wy reeds het Mannetje van deze Kapel afgebeeld. Hier geven wy nu die van het Wyfje, welke van boven op de vleugelen in tekening met het gemelde Mannetje aanmerkelyk is onderscheiden, doch op de onderzyde komen ze met elkander genoegzaam overeen. Zy gelyken naar de *Pap. Pafithoë* van *Linnaeus** welke op de CLXXXIX. Plaat Fig. D. E. is afgebeeld en door ons onder den naam van *Egialea* opgegeven. Haar Vaderland is het Eiland *Java*, de Kust van *Bengalen* en *China*.

Drury, Tom. II. Tab. 8. Fig. 3. 4. Pap. Dione.

Fig. C. D. Eborea. Het fchynt dat er onder de witte Kapellen, welke met oranje kleurige tippen aan de bovenvleugels gefiert zyn, zig veelerlei zoorten bevinden, welke, wanneer men ze niet naauwkeurig onderscheid, veelligt met elkander verward, of voor bloote verſcheidenheden gehouden worden. Deze gelykt naar de *Pap. Euipe* † en de *Pap. Aurora*, maar geene van allen hebben de vlak aan den tip der bovenvleugel zo bloedrood, of Carmozynkleurig

Fig. A. B. Porfenna. Nous avons déjà représenté le Mâle de ce Papillon, dans la Première Partie, Pl. XLIII. Fig. D. E. Maintenant nous donnons ici la Femelle, qui differe visiblement du Mâle par le dessein du dessus des ailes; mais en dessous ils se ressemblent presque entièrement. Ils ont beaucoup de rapport avec le Pap. Pafithoë de *Linnaeus** que nous avons représenté sur la Pl. CLXXXIX. Fig. D. E. & auquel nous avons donné le nom de *Egialea*. Sa Patrie est l'Isle de Java, la Côte de Bengale & la Chine.

Drury, Tom. II. Tab. 8. Fig. 3. 4. Pap. Dione.

Fig. C. D. Eborea. Il paroît que parmi les Papillons blancs, qui sont ornés d'extrémités couleur d'orange aux ailes supérieures, il se trouve plusieurs espèces, qui, lorsqu'on ne les regarde pas exactement, se confondent aisément ensemble, ou que l'on seroit passer simplement pour des variétés. Celui-ci ressemble au Pap. Euipe † & au Pap. Aurora ††, mais ni l'un ni l'autre ont la tache à l'extrémité de l'aile supérieure d'un incarnat ou de couleur cramoisi si rouge

dan deze, ja het schoonste Carmyn is niet kräftig genoeg, om die kleur afte-maalen, welke het natuurlyke voorwerp, waar naar deze afbeelding gemaakt is, kan evenaaren.

Fig. E. F. Eborea. Deze is het Wyf-je der voorgaande van Fig C. D. en verschilt in de tekening van de roode vlak aan den tip der bovenvleugels, als mede op de onderzyde der vleugelen. Zy worden op de Kust van Coromandel gevonden.

Fig. H. Acheus. Behoort onder de gestaarte Argus-Kapellen of Bastert-Pagies. De onderzyde der vleugelen is gefiert met een menigte van goudglanzige vlakjes met bruinagtig paarsch gerand. Men vindtze in Surinamen.

* *Alle de op deze Plaat afgebeelde Kapellen zyn in myne Verzameling. C. Stoll.*

P L A A T CCCLIII.

Fig. A. B. Soranus. Deze Kapel behoort onder de Argus-Kapellen en wordt in Surinamen gevonden.

Fig. C. D. Vocula. Is een Parnas-Kapel welke de geele vlakken op de vleugelen eenigzins doorschynend heeft, de

que celui-ci, ainsi que le plus beau Carmyn n'est pas assez fort pour représenter ou pour imiter la couleur qui se trouve dans la Figure que nous donnons ici.

Fig. E. F. Eborea. C'est la Femelle de la précédente Figure C. D. qui en varie par le dessein de la tache rouge à l'extrémité des ailes supérieures, comme sur le dessous des ailes. On les trouve sur la Côte de Coromandel.

*Fig. G. H. Acheus. Appartient aux Papillons Argus à queue ou Pages Cloportes. Le dessous des ailes est orné d'une multitude de petites taches dorées luisantes, bordées d'un violet bruntre. On le trouve à Suriname. **

* *Tous les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.*

P L A N C H E CCCLIII.

Fig. A. B. Soranus. Ce Papillon appartient aux Argus & se trouve à Suriname.

Fig. C. D. Vocula. C'est une Muse dont les taches jaunes des ailes sont un peu transparentes. Les petites taches

kleine witte vlakjes aan de onderranden by *Fig. D.* zyn glanzig. Zy is in *Surinamen* gevonden, en berust in de Verzameling van den Wel Eerw. Heere *E. F. Alberti*.

Fig. E. F. Brino. Op de bovenvleugels zyn de geelagtige vlakken van deze Dikkop-kapel doorschynend, en de witte op de ondervleugels by *Fig. F.* hebben een zilveragtigen glans. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft ze uit *Surinamen* ontvangen.

Fig. G. H. Vindex. Deze Dikkop-kapel gelykt naar de *Pap. Pleb. Urbicol. Malvæ* van *Linneus* *; men heeft ze aan de *Kaap de Goede Hoop* ontdekt, en berust in de verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

blanches aux bords inférieurs de la Fig. D. sont luisantes. Elle est de Suriname & se trouve dans la collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. E. F. Brino. Les taches jaunâtres des ailes supérieures de ce Plebeiën noble sont transparentes, & les taches blanches des ailes inférieures, Fig. F. ont un lustre argenté. Mr. W. van der Meulen l'a reçu de Suriname.

*Fig. G. H. Vindex. Ce Plebeiën noble ressemble au Pap. Pleb. Urbicol. Malvæ de Linneus *. On l'a decouvert au Cap de bonne Espérance & il se trouve dans la collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.*

*. *Linn. Syst. Nat. p. 795. No. 267.*

*. *Linn. Syst. Nat. pag. 795. No. 267.*

P L A A T CCCLIV.

P L A N C H E CCCLIV.

Fig. A. Corbulo. Het lyf van deze Dikkop-kapel is met bruinagtige violetkleurige hairtjes bezet, en over de bovenzyde der vleugelen heerscht een paarfchagtige weerschyn, de twee kleine vuilwitte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorschynend, van onder ziet men dezelfde kleur als van boven. Deze is nevens alle de overigen hier afgebeelde Dikkoppen in *Surinamen* gevangen, en

Fig. A. Corbulo. Le corps de ce Plebeiën noble est couvert d'un petit poil brunâtre couleur de violet, & sur le dessus des ailes domine un chatoyant tirant sur le violet. Les deux petites taches d'un blanc sale, sur les ailes supérieures, sont transparentes. Le dessous porte la même couleur du dessus. Celui-ci, avec tous les autres Papillons Plebeiens de cette Planche, sont de Suriname & se trou-

berusten in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *W. van der Meulen*.

Fig. B. C. Dubius. By de afbeeldinge van deze Dikkop-kapel heb ik niets te voegen dan dat de vier witte vlakjes op de bovenvleugels doorschynend zyn.

Fig. D. Avitus. Het lyf en gedeelte der bovenvleugels, als ook de ondervleugels zyn met bruingeel hairagtig dons bezet; op ieder bovenvleugel bevinden zig zes geele doorschynende vlakken; van onder hebben de vleugels dezelfde kleur en tekening gelyk op de bovenzyde.

Fig. E. Avitus. Het schynt my toe dat deze het Wyfje van de voorgaande *Fig. D.* is; zy onderscheid zig door het gemis der twee groote en een klein geel vlakje, welke op de bovenvleugels van het mannetje te zien zyn; doch voor 't overige komt de kleur en verdere tekening aan beide zyden der vleugelen genoegzaam met elkander overeen.

Fig. F. G. Pertinax. Het lyf en de vleugels, naby de gewrigten, is met donkergeele hairtjes bezet, de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorschynend; op de onderzyde der ondervleugels en aan de onderranden der voorsten ziet men een bleeken paarfchkleurigen waesfem.

Fig. H. Eligius. Alle de witte vlak-
IV. DEEL.

vent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. C. Dubius. *Tout ce que nous avons à dire de la Figure de ce Plebeiën noble, c'est que les quatre petites taches des ailes supérieures, sont transparentes.*

Fig. D. Avitus. *Le corps avec une partie des ailes supérieures, de même que les ailes inférieures, sont couvertes d'un duvet jaune brunâtre & en forme de poil. Sur chaque aile supérieure se trouvent six taches jaunes transparentes. Les ailes ont en-dessous la même couleur & le même dessein de la surface supérieure.*

Fig. E. Avitus. *Il me semble que celui ci est la femelle de la précédente Fig. D. Elle en varie par le défaut des deux grandes taches & d'une petite tache jaune, qui se voient sur les ailes supérieures du Mâle; mais pour le reste la couleur & les dessein des deux surfaces des ailes se ressemblent presque entièrement.*

Fig. F. G. Pertinax. *Le corps & les ailes, vers les jointures, est couvert d'un petit poil jaune obscur. Les petites taches blanches des ailes supérieures sont d'un transparent clair. Sur le dessous des ailes postérieures & aux bords inférieurs des antérieures s'aperçoit une ombre pâle tirant sur le violet.*

Fig. H. Eligius. *Toutes les taches*
S

ken op de bovenvleugels zyn glasagtig doorschynend, van onder is dezelfde grondkleur en tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont.

blanches des ailes supérieures sont d'un transparent vitré. En-dessous se trouve le même fond & le même dessin du dessus de la Figure que nous représentons ici.

P L A A T CCCLV.

P L A N C H E CCCLV.

Fig. A. Anceus. Deze Pylstaart zou wegens de gehakkelde vleugelranden, volgens de verdeeling van den Heer *Linnaeus*, onder deszelfs Eerste Gezin der Pylstaarten behooren, maar des niet tegenstaande heeft deze eenen zeer langen Zuiger, daar die, welke de Heer *Linnaeus* tot het gemelde Gezin betreft, (behalven den *Sphinx Nevii* of den *Oleander Pylstaart*) allen een korten zuiger hebben. Ik plaatze deze soort dan liefst onder het Derde Gezin of de zogenaamde Onrusten, te meer daar het einde van 't agterlyf min of meer met een hairagtig kwastje is voorzien, (*Ano Barbato.*) Van onder is het lyf en de pooten bruinrood, de vleugelen hebben ook dezelfde kleur, met eenige donkere dwarsstreepen. Men vindtze op het Molukksche Eyland *Amboina* en berust in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. B. Cyffeus. Behoort onder de Baftert-Onrusten, (*Sphinx adscitæ*) en heeft de witagtige vlakjes op de vleugelen

Fig. A. Anceus. Ce Sphinx appartiendrait, en vertu des bords des ailes découpées, d'après la division systématique de Mr. Linnæus, à la première famille de ses Sphinx; mais non-obstant cela, celui-ci a une trompe fort longue; tandis que tous ceux que Mr. Linnæus place dans cette famille (à l'exception du Sphinx Nevii ou le Sphinx Oleander) ont une trompe courte. J'aime donc mieux placer celui dans la troisième famille, ou les soit disans Eperviers; d'autant plus, puisque l'extrémité de l'Abdomen, est plus ou moins garni d'une petite touffe en forme de poil, (Ano Barbato). Le dessous du corps & des pattes est d'un brun-rouge. Les ailes ont aussi la même couleur, avec quelques rayes transversales obscures. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & celui-ci est du cabinet de son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. B. Cyffeus. Appartient aux Sphinx béliers; (Sphinx adscitæ) les petites taches blanchâtres des ailes sont transpa-

doorschynend, van onder is het Lyf eveneens gekleurd als van boven; maar de baardsprieten (*Palpi*) zyn rood, en het agterlyf is wit. Zy berust in het laatstgenoemde Kabinet, en wordt op de Kust van *Coromandel* gevonden.

Fig. C. D. Irmina. Is een Nagt-Kapel met kamvormige sprieten, de zuiger is zeer kort en voor het bloote oog onzichtbaar; zy behoort onder het Gezin der Nagt-Paauwoogen (*Phal. Attaci*) en wordt in *Surinamen* gevonden. De Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* heeft ze my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. E. Begga. Heeft gepluimde sprieten, en een korten zuiger, van onder is het Lyf wit, de pooten geel; doch de voeten aan dezelve zyn zwart. De vleugelen hebben dezelfde witte kleur gelijk op de bovenzijde. Zy behoort onder de zydespinsters en gelykt, behalven den zwarten buitenrand aan de bovenvleugels, naar de *Phal. Salicis*. (*Linn. spec. 46.*) Men vindt ze in *Surinamen*, en berust in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. F. Striataria. De witte streepen over de vleugelen van deze aan beide zyden eveneens gekleurde *Spanrups-Kapel* zyn glanzig. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy woont in *Surinamen*, en bevindt zig in de ver-

rentes. Le dessous du corps porte la même couleur du dessus; mais les antennules (Palpi) sont rouges & l'abdomen est blanc. Il est du Cabinet susmentionné & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Fig. C. D. Irmina. C'est une Phalène avec des antennes à peigne. La trompe est fort courte & imperceptible à l'oeil. Elle appartient à la famille des Paons nocturnes (Phal. Attaci) & se trouve à Suriname. Mr. le Ministre E. F. Alberti me l'a prêté pour la faire dessiner.

Fig. E. Begga. A des antennes plumées & une trompe courte. Le dessous du corps est blanc; les pattes sont jaunes, mais les pieds en sont noirs. Les ailes ont la même couleur blanche de la surface supérieure. Il appartient aux Fileuses, & ressemble, à l'exception du bord extérieur des ailes supérieures, à la Phal. Salicis. (Linn. Spec. 46.) Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. F. Striataria. Les rayes blanches des ailes de cette Phalène arpeuteuse, dont les deux surfaces ont la même couleur, sont luisantes. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Elle demeure à Suriname & se trouve dans la

zameling van den Wel Eerw. Heer E. F. Alberti.

Collection de Mr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. G. Viridana. Deze Spanrups-Kapel heeft de onderzyde der vleugelen gelyk van boven schoon grasgroen; doch de ligte en donkerbruine bandwyze tekeningen op dezelve, zyn daar minder zichtbaar. De sprieten heeft ze draadvormig en de zuiger is krultrekkend. De Hoog Welgeb. Heer Baron Rengers heeft ze nevens de volgende *Fig. H. van Surinamen* ontfangen.

Fig. G. Viridana. Le dessous des ailes de cette *Phalène arpentuse*, est, comme le dessus, d'un beau vert d'herbe; mais les desfeins clairs & brun-obscur, en forme de bandes, y-sont moins visible. Ses antennes sont filiformes & la trompe est en spirale. Son Excellence Mr. le Baron Rengers l'a reçu, avec la Figure suivante *H. de Suriname*.

Fig. H. Fabia. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld, de groene streep over de bovenvleugels is glanzig. Van onder is het Lyf met de vleugelen bleekgeel. Zy draagt de bovenvleugels, in den rustenden stand, daks- wyze tegens elkander, en kan onder de *Phal. Noctuae* geplaatst worden.

Fig. H. Fabia. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Larave verte sur les ailes supérieures est luisante. Le dessous du corps & des ailes est d'un jaune pâle. Elle porte les ailes, lorsqu'elle se repose, en forme de toit, & peut se ranger parmi les *Phal. Noctuae*.

PLAAT CCCLVI.

PLANCHE CCCLVI.

Fig. A. Arminia. Heeft kamvormige sprieten en een korten zuiger, zy is een wyfje en behoort onder de Nagtpaauwoogen. (*Phal. Attaci.*) Van onder is het Lyf, de pooten en vleugelen bruinrood van kleur, doch op het midden van ieder vleugel is een witte langwer-

Fig. A. Arminia. A des antennes à peigne & une trompe courte. C'est une femelle & appartient aux Paons nocturnes (*Phal. Attaci*). Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'un rouge brun; mais à la partie intermédiaire de chaque aile se trouve une tache blanche oblongue

pige vlak in een zwarten ring geplaatst, overeenkomstig met die welke op de ondervleugels by Fig. C. te zien zyn.

dans un anneau noir, semblable à celles qui se voient sur les ailes inférieures de la Fig. C.

Fig. B. C. Jucunda. Deze is het Wyfje van die Nagt-Kapel, welke op Plaat CCXLIX. Fig. A. is afgebeeld. Zy heeft kamvormige sprieten en een korten zuiger gelyk alle de Nagt-Paauwoogen. De witte stippels op de vleugelen bestaan uit kleine donsagtige hairtjes.

Fig. B. C. Jucunda. C'est ici la Femelle de cette *Pbalène* qui est représentée sur la Planche CCXLIX. Fig. A. Elle a des antennes à peigne & une trompe courte, comme tous les *Paons nocturnes*. Les petits points des ailes sont composés d'un poil très fin, en forme de duvet.

Fig. D. Arminia. Is het Mannetje van Fig. A., en heeft de sprieten meer kamvormig. Van onder zyn de vleugelen bruinrood, met een witte stip in een zwarten ring geplaatst, gelyk by de laatst-gemelde Figuur is aangewezen. Men vindtze nevens Fig. B. in *Surinamen*.

Fig. D. Arminia. C'est le Mâle de la Figure A. & ses ailes sont plus à peigne. Le dessous des ailes est d'un rouge brun, avec un point blanc dans un anneau noir, comme nous l'avons indiqué dans la Figure précédente. On la trouve avec la Figure B. à Suriname.

Fig. E. Montana. Heeft gepluimde sprieten en een korte zuiger, het lyf is wederzyds met ligtbruine lange hairtjes bezet. Van onder is de grond der vleugelen bleekgrauw, doch in 't midden van ieder derzelve een witte vlak, in gedaante gelyk aan de afbeelding der bovenzyde. Wanneer dit Insect in een rustenden stand is, dan houden zy de bovenvleugels dakswyze, en de onderste vlak aan de plaats waar op zy zitten, overeenkomstig met de *Pbal. Quercifera*.

Fig. E. Montana. A des antennes plumacées, & une trompe courte. Les deux cotés du corps sont couvertes d'un long poil très fin du couleur brun-clair. Le fond du dessous des ailes est d'un minime pâle, mais à la partie intermédiaire de chaque aile se voit une tache blanche, semblable à celle qui se trouve sur le dessus de notre figure. Lorsque cet Insecte se repose, il porte ses ailes supérieures en forme de toit, & les inférieures contre le lieu sur lequel il se re-

folia (Linn. Spec. 18.). Haar Vaderland is de *Kaap de Goede Hoop*.

repose, semblable à la Phal. Quercifolia (Linn. Spec. 18.). *Sa Patrie est le Cap de Bonne Espérance.*

Fig. F. Libania. De sprieten van deze Zydespinster zyn gepluimd, de zuiger is zeer kort. De onderzyde der vleugelen heeft nevens het lyf en de pooten dezelfde graauwe kleur, gelyk van boven de afbeelding aanwyft. In de gedaante der vleugelen heeft zy veele overeenkomst met de *Phal. Sylvinia* en *Humuli* (Linn. Spec. 87. & 84.) maar de sprieten wyken zeer verre af van deze laatste. Men vindtze aan de *Kaap de Goede Hoop*.

Fig. F. Libania. *Les antennes de cette Fileuse sont plumacées. La trompe est fort courte. Le dessous des ailes, avec le corps & les pattes, portent la même couleur minime qui se voit sur le dessus de notre Figure. Par la forme des ailes elle ressemble beaucoup à la Phal. Sylvinia & Humuli* (Linn. Spec. 87. & 84.). *Mais les antennes en varient beaucoup. On la trouve au Cap de Bonne Espérance.*

Fig. G. Vaninia. Behoort mede onder de Zydespinsters, derzelver sprieten zyn gepluimd en de zuiger is kort. Van onder zyn de vleugelen in de grondkleur aschkleurig, met flaauwe bruinagtige streepjes langs de vleugel-aderen, eveneens als op de bovenzyde derzelven. Het lyf en pooten zyn geel. Men heeft ze aan de *Kaap de Goede Hoop* ontdekt.*

Fig. G. Vaninia. *Appartient pareillement aux Fileuses. Ses antennes sont plumacées, & la trompe est courte. Le fond du dessous des ailes est d'un gris de cendre, avec de foibles petites rayes le long des veines des ailes, semblable à leur surface supérieure. Le corps & les pattes sont jaunes. On l'a découvert au Cap de Bonne Espérance.**

* *Alle de Insecten welke op deze Plaat zyn afgebeeld beruften in myne Versameling.* C. Stoll.

* *Tous les Insectes de cette Planche sont de ma Collection.* C. Stoll.

Fig. A. Evadnes. Deze Bastert-Onrust heeft de vleugelen glasagtig doorschynend, alleen de zwarte randen derzelve zyn wederzyds met fluweelagtige schubbetjes bedekt. Het lyf is gelyk van boven geel van kleur en de pooten zwart. Zy is nevens alle op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen berustende in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*. En aan zyn Ed. uit *Surinamen* toegezonden.

Fig. B. Eacus. De sprieten van deze Bastert-Onrust zyn een weinig gepluimd, de donkergroene streep op de bovenvleugels heeft een koperagtigen glans. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugels groenagtig zwart.

Fig. C. Halys. Heeft het lyf wederzyds paarschagtig bruin; de pooten zwart. De bovenvleugels zyn van onder bruin met een smalle donkergeelen dwarsband, omtrent de helft der breedte van de bovenzijde op gemelde bovenvleugels; de blaauwe kleur op 't midden der ondervleugels is doorschynend.

Fig. D. Lucetius. Is van onder op

Fig. A. Evadnes. *Ce Sphinx béliet a des ailes transparentes vitrées. Seulement leurs bords noirs sont couverts, sur leurs deux surfaces, de petites écailles couleur de velours. Le corps est, comme en-dessus, de couleur jaune & les pattes sont noires. On le trouve, avec toutes les autres Figures de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen & lui ont été envoyés de Suriname.*

Fig. B. Eacus. *Les antennes de ce Sphinx-bélier sont un peu plumacées. La raye verte obscure des ailes supérieures, est d'un lustre de cuivre. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'un noir verdâtre.*

Fig. C. Halys. *Ses deux surfaces du corps sont d'un brun, couleur de violet. Les pattes sont noires. Le dessous des ailes supérieures est brun, avec une bande transversale étroite d'un jaune obscur, environ la moitié de la largeur du dessus des dites ailes supérieures. La couleur bleue sur le milieu des ailes inférieures est transparente.*

Fig. D. Lucetius. *Le dessous du corps*

het lyf donkergeel, de pooten zwart, maar aan 't lyf niet wit gehaird. De vleugelen zyn daar met onderscheiden met de bovenzyde, dan dat de witte vlakken kleiner en niet geel gerand zyn. Zy behoort nevens Fig. C. onder het Gezin der Baftert-Onruften.

Fig. E. Melanea. De vleugelen van deze Spanrups-Kapel zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en getekend, doch hebben alleen op de bovenzyde een fchoonen glans.

Fig. F. Monycha. Het lyf heeft deze Spanrups-Kapel, van onder bleekrood. De pooten hebben dezelfde kleur. De vleugelen zyn in de grondkleur rood gelyk de bovenvleugels van Fig. H. en ieder met drie bruine dwarsstreepen. In 't midden derzelven is een bruine ftip geplaatst.

Fig. G. H. Hyphinoë. De fpricten van dit aan beide zyden der vleugelen aartig getekende Spanrups-Kapelletje, zyn gelyk die van Fig. E. en F. als mede der drie volgende foorten, draadvormig, en de zuiger krulttrekkend.

Fig. I. Corope. Heeft de vleugelen aan beide zyden fchoon glanzig, van on-

est jaune-obscur. Les pattes sont noires, mais près du corps elles sont garnies d'un poil blanc. Les ailes n'y varient point de la surface supérieure, qu'en ce que les taches blanches, y sont plus petites & pas bordées de jaune. Il appartient avec la Figure C. à la Famille des Sphinx-béliers.

Fig. E. Melanea. Les deux surfaces des ailes de cette Arpenteuse, portent la même couleur & le même dessin, mais seulement la surface supérieure est d'un bel éclat.

Fig. F. Monycha. Le dessous du corps de cette Phalène Arpenteuse est d'un rouge pâle. Les pattes ont la même couleur. Le fond des ailes est rouge, comme les ailes supérieures de la Fig. H. & chacune avec trois rayes transversales brunes. Au milieu se trouve un point brun.

Fig. G. H. Hyphinoë. Les antennes, de cette petite Phalène Arpenteuse, dont les deux surface des ailes sont joliment dessinées, sont, comme celles de la Fig. E. & F. & des trois especes suivantes, filiformes, & la trompe est en spirale.

Fig. I. Corope. Les deux surfaces des ailes ont un bel éclat. Sur la des-

der ontbreeken de geelagtige vlakjes waarmede de bovenzyde gefierd is. Het lyf met de pooten is wit. Zy behoort onder het Gezin der zogenaamde *Phal. Pyralis*.

sous ne se voient point les petites taches jaunâtres dont le dessus est orné. Le corps & les pattes sont de couleur blanche. Elle appartient à la Famille des Phal. Pyralis.

Fig. K. Levinia. Behoort ook onder het Gezin van *Fig. I.* en is van onder niet onderscheiden met de afbeelding der bovenzyde. Zy gelykt eenigzints naar de Europische *Phal. Potamogata* (Linn. *Spec.* 275.) en heeft de vleugelen min of meer doorschynend en glanzig.

Fig. K. Levinia. Appartient pareillement à la Famille de la Fig. I. & le dessous ne varie point de la Figure du dessus. Elle ressemble tant soit peu à la Phal. Potamogata d'Europe (Linn. Spec. 275.) & ses ailes sont plus ou moins transparentes & luisantes.

Fig. L. M. Libaria. Deze Spanrups-Kapel met uitgesneden vleugelranden, heeft van boven op den bruinen grond der vleugelen een menigte van aschkleurige schubbetjes, waardoor zig dezelve, behalven de bruine dwarsstreepen geheel grys vertoont. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld.

Fig. L. M. Libaria. Cette Phalène Arpenteuse, avec des bords découpés aux ailes, a, en-dessus, sur le fond brun des ailes, une multitude de petites écailles couleur de cendre, ce qui la fait ressembler entièrement grise, à l'exception des bandes transversales brunes. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée.

P L A A T CCCLVIII.

P L A N C H E CCCLVIII.

Fig. A. Hirta. Deze Zydespinster heeft gepluimde sprieten, de zuiger is voor het bloote oog onzichtbaar. Van onder is het lyf en de pooten bruinagtig graauw van kleur en zeer ruig, met lang hair of wolagtig dons bezet. De vleu-

Fig. A. Hirta. Cette Fileuse a des antennes filiformes. La trompe n'est pas visible à l'oeil. Le dessous du corps & des pattes est d'un minime brunâtre & fort velu, garni d'un poil long ou d'un duvet laineux. Les ailes y ont la même cou-

gelen zyn daar van gelyke kleur als de ondervleugels van boven, op ieder derzelve is in 't midden een zwarte stip. De afbeelding is naar een Wyfje. De Mannetjes hebben de sprieten sterker gepluimd, en byna een derde gedeelte korter. Men vindtze met alle hier op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in *Surinamen* en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. B. Meona. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn een weinig gepluimd, de zuiger is kort, maar zigbaar. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen aschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Zydespinfters.

Fig. C. D. Andremona. Deze Nagt-Kapel heeft veele overeenkomst met eene Europifche welke by de Liefhebbers onder de benaaming van *geel Weeskind* (*Phal. Paranympba* Linn. Spec. 123.) bekend is. De bovenzijde der vleugelen egter onderscheid zig meest van dezelve, als zynde in de grondkleur der bovenvleugels bruin, en met bleek golfswyze paarschkleurige kepers gefierd. De sprieten zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder het Gezin der *Phal. Noctua*.

leur du dessus des ailes inférieures, & sur leur milieu se trouve un point noir. La Figure représente une Femelle. Les antennes des Mâles sont plus fortement plumacées, & presque d'un tiers plus petites. Celle-ci, & toutes les autres Phalènes de cette Planche, sont de Suriname & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Meona. Les antennes de cette Phalène sont un peu plumacées. La trompe est courte, mais visible. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est couleur de cendre & luisant. Elle appartient aux Fileuses.

Fig. C. D. Andremona. Cette Phalène ressemble beaucoup à une d'Europe, qui est connue des Amateurs sous le nom de la Likénée jaune (Phal. Paranympba. Linn. Spec. 123.) mais la surface supérieure des ailes s'en distingue le plus, puisque le fond des ailes supérieures est brun & orné de découpures onnées d'une couleur violet pâle. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Elle appartient à la Famille des Phal. Noctua.

Fig. E. F. Eridania. Behoort mede onder het laatstgemelde Gezin der Nagt-Kapellen. *Fig. E.* is een Wyfje en *Fig. F.* het Mannetje. Beide hebben de onder-vleugels paarlemoeragtig glanzig. Van onder is het lyf met de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur gelyk de ondervleugels op de bovenzijde en ook met een paarlemoeragtigen weer-schyn.

Fig. G. H. Toxæa. De bruine vlakken op de bovenvleugels, en de twee blaauwagtige witte, op de ondervleugels zyn doorschynend. De draadvormige sprieten en gekrulden zuiger brengen ze tot het zelfde Gezin van *Fig. C.*

Fig. I. Clara. De bleeke roozenroode vlak op de ondervleugels blinkt gelyk het schoonste Paarlemoer. Van onder zyn de vleugelen aschkleurig en glanzig. Het lyf is wit en de pooten lichtbruin. De sprieten heeft zy draadvormig en is met een gekrulden zuiger voorzien.

Fig. E. F. Eridania. Appartient aussi à la dernière Famille des Phalènes. La *Fig. E.* est une Femelle & la *Fig. F.* est le Mâle. Ils ont tous les deux les ailes inférieures d'un lustre de nacre de perle. Le dessous du corps & des pattes est blanc. Les ailes ont la même couleur des inférieures en-dessus & on y voit pareillement un chatoyant de nacre de perle.

Fig. G. H. Toxæa. Les taches brunes des ailes supérieures, & les deux blanches bleuâtres des inférieures sont transparentes. Les antennes filiformes & la trompe roulée le font placer dans la Famille de la *Fig. C.*

Fig. I. Clara. La tache pâle couleur rouge de rose sur les ailes inférieures, brille comme le plus beau nacre de perle. Le dessous des ailes est couleur de cendre & luisant. Le corps est blanc & les pattes sont d'un brun clair. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée.

P L A A T CCCLIX.

P L A N C H E CCCLIX.

Fig. A. Tharops. Deze Nagt-Kapel, met gepluimde sprieten en een zeer korten zuiger, heeft de witte streepen op de vleugelen eenigzints doorschynend.

Fig. A. Tharops. Les rayes blanches des ailes de cette Phalène à antennes plumées & à trompe très courte, sont un peu transparentes. On apperçoit en des-

van onder ziet men byna dezelfde kleur en tekening gelyk op de bovenzyde. Zy behoort onder de Zydespinsters. Haar woonplaats is *Surinamen*, en bevindt zich nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Insecten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. B. C. Silveria. Heeft sterk gepluimde sprieten, maar geen zigtbaaren zuiger. De onderzyde is bleekgeel gelyk de ondervleugels by *Fig. B.* 't welk het Mannetje en *Fig. C.* het Wyfje dezer Zydespinster is. Men vindtze nevens de zes volgende zoorten in *Surinamen*.

Fig. D. Bibiana. De sprieten zyn gepluimd en de zuiger is kort. Onder hebben de vleugelen eene effen bruine kleur zonder eenige tekening.

Fig. E. Placidia. Is met draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger voorzien. Van onder zyn de vleugelen omberkleurig bruin. Zy behoort onder de zogenaamde *Noctuae*.

Fig. F. Tiburtia. Dit aartig getekende Spanrups-Kapelletje, heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens wit met bruine golfswyze streepen en stippels aan de

sous presque la même couleur & le même dessin qu'en-dessus. Elle appartient aux Fileuses. Sa demeure est Suriname, & elle se trouve avec tous les autres Insectes de cette Planche, au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. C. Silveria. A des antennes très fortement plumacées, mais une trompe invisible. Le dessous est d'un jaune pâle, comme les ailes inférieures de la Fig. B. qui est le Mâle & Fig. C. la Femelle de ces Fileuses. On la trouve avec les six especes suivantes, à Suriname.

Fig. D. Bibiana. Les antennes sont plumacées & la trompe est courte. En dessous les ailes ont une couleur brune simple, sans aucun dessin.

Fig. E. Placida. Est pourvue d'antennes filiformes & une trompe roulée. En dessous les ailes sont d'une couleur brune d'ombre. Elle appartient aux soit disans Noctuae.

Fig. F. Tiburtia. Cette petite Phalène Arpenteuse, très joliment dessinée, a les deux surfaces des ailes également blanches, avec des rayes & des points

onderranden.

de couleur brune ondées à leurs bords inférieurs.

Fig. G. Inaurata. Dit Nagt-Kapelletje heeft wat de gedaante betreft, eenige overeenkomst met de *Phal. Nymphæata* (Linn. Spec. 274.) welke op de Kroos in het water zig onthoudt; maar in kleur verschild ze veel van dezelve, als zynde deze op de vleugelen wit, met bleekblauwe en geele glanzige streepen gefierd. Van onder zyn de vleugelen wit en glanzig, aan de randen der ondervleugels ontbreken de kleine oogswyze vlakjes, welke op de bovenzyde te zien zyn.

Fig. G. Inaurata. Quand à la forme de cette petite Phalène, elle ressemble tant soit peu à la *Phal. Nymphæata* (Linn. Spec. 274.) qui loge sur le Statrôte dans l'eau; mais la couleur en varie beaucoup, tandis que les ailes de celle-ci sont blanches, ornée de rayes bleues pâles & jaunes luisantes. En-dessous les ailes sont blanches & luisantes. On ne voit point aux bords des ailes inférieures les petites taches ocellées, qui se trouvent sur leur surface supérieure.

Fig. H. Seppiana. Dit Insect behoort onder de Bladrollers, (*Phal. Tortrices*) de vleugels zyn van onder aschkleurig en glanzig.

Fig. H. Seppiana. Cet Insecte appartient aux Rouleuses de feuilles (*Phal. Tortrices*.) Le dessous des ailes est minime & luisant.

Fig. I. Argentella. De witte grond van dit Mot-Uiltje (*Phal. Tinea*.) is zilverglanzig. Van onder ontbreekt de bruine streep welke op de bovenvleugels te zien is.

Fig. I. Argentella. Le fond blanc de cette petite Teigne (*Phal. Tinea*.) est d'un lustre argenté. Le dessous n'a pas la raye brune qui se voit sur les ailes supérieures.

PLAAT CCCLX.

PLANCHE CCCLX.

Fig. A. Diaphana. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten, en geen en zig-

Fig. A. Diaphana. Cette Phalène a des antennes plumacées & une trompe imper-

baaren zuiger. De vleugelen zyn glad en doorschynend, en men ontdekt niet dan met het vergrootglas dat dezelve met kort hairagtig dons, in plaats van schubbetjes bezet zyn. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt nevens alle welke op deze Plaat zyn afgebeeld, in *Surinamen* gevonden.

Fig. B. Deolis. Behoort onder de Spanrups-Kapellen, en is het Wyfje van die welke in het Eerste Deel op Plaat XXXVI. *Fig. F.* is afgebeeld. Van onder zyn de bovenvleugels bleekvuilgroen in 't midden naar het geele hellende. De ondervleugels hebben nevens het lyf en de pooten dezelfde geele kleur, gelyk op de bovenzijde. De sprieten zyn een weinig gepluimd, de zuiger is gekruld.

Fig. C. D. Anceta. De Mannetjes dezer Spanrups-Kapellen hebben gepluimde sprieten, daar in tegendeel de hier afgebeelde, een Wyfje zynde, dezelve draadvormig heeft. De randen der vleugelen zyn merkelyk uitgesneden. Voor 't overige heb ik by deze afbeelding niets te voegen, dewyl dezelve zo naauwkeurig naar het natuurlyke voorwerp is gevolgd, dat het niet alleen overtollig, maar ook voor den Lezer onaangenaam zoude zyn,

ceptible. Les ailes sont unies & transparentes, & on n'apperçoit que par la Loupe, qu'elles sont couvertes d'un duvet court en forme de poil, au lieu d'écaillés. Elle appartient aux Fileuses, & se trouve avec tous les autres Phalènes de cette Planche, à Suriname.

Fig. B. Deolis. Appartient aux Phalènes arpenteuses, & c'est la Femelle de celle que nous avons représentée dans la Première Partie, Planche XXXVI. Fig. F. Le dessous des ailes supérieures est d'un vert pâle & sale, tirant sur le jaune au milieu. Les ailes inférieures, le corps & les pattes ont la même couleur jaune qui se trouve sur la surface supérieures. Les antennes sont un peu plumées, & la trompe est roulée.

Fig. C. D. Anceta. Les Mâles de ces Phalènes Arpenteuses ont des antennes plumées, tandis que celle que nous représentons ici, étant une Femelle, en a des filiformes. Les bords des ailes sont visiblement découpés. Au reste je n'ai rien à ajouter ici, puisque la Figure représente si parfaitement l'objet naturel, que ce ne seroit non-seulement superflu, mais désagréable au Lecteur, de vouloir faire une description difficile & outrée,

kleuren, welke als van zelve in 't oog vallen, door moeilyke en veeltyds gedwongen omschryvinge duidelyker te willen maaken.

Fig. E. Angulosa. Heeft draadvormige sprieten en behoort mede onder de Spanrups-Kapellen. De vleugelranden zyn op eene zo zonderlinge wyze uitgesneden, welke ik nog aan geene andere Nagt-Kapel heb waargenomen. De onderzyde der vleugelen is bleek aschkleurig met eene flauwe tekening gelyk aan de bovenzyde *.

* *Dese vier foorten zyn uit myne Verzameling.* C. Stoll.

Fig. F. Croceata. Is ook eene Spanrups-Kapel met draadvormige sprieten. Van onder zyn de vleugelen bleekbruinagtig geel met aschkleurige vlakken, in gedaante gelyk als op de bovenzyde, beruist nevens de volgende hier afgebeelden in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. G. Nitidaria. De bovenzyde der vleugelen is glanzig. Van onder heeft dit Spanrups-Kapelletje een bruingeel grondkleur zonder die loodkleurige dwarsbanden waarmede dezelve van boven getekend is.

de couleurs qui se montrent clairement à l'oeil.

*Fig. E. Angulosa. A des antennes filiformes, & appartient pareillement aux Phalènes Arpenteuses. Les bords des ailes sont si singulièrement découpés, que je ne l'ai encore jamais remarqué en d'autres Phalènes. Le dessous des ailes est d'un gris de cendre pâle, avec un dessin foible, comme sur le dessus *.*

* Ces quatre Especes sont de ma Collection. C. Stoll.

Fig. F. Croceata. C'est pareillement une Phalène Arpenteuse à antennes filiformes. En-dessous les ailes sont d'un jaune brunâtre pâle, avec des taches couleur de cendre, semblables à celles du dessus. Elle se trouve avec les suivantes au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. G. Nitidaria. Le dessus des ailes est luisant. Cette petite Phalène Arpenteuse a en dessous, un fond jaune-brun, sans ces bandes transversales couleur de plomb, dont elle est dessinée en-dessus.

Fig. H. Holthufiana. Behoort onder de Bladrollers (*Phal. Tortrices*) en is van onder bleek geel en glanzig.

Fig. H. Holthufiana. *Appartient aux Rouleuses de feuilles (Phal. Tortrices) & le dessous est d'un jaune pâle & luisant.*

Fig. I. Biliniata. De paarschleurige bovenvleugels van dit Uiltje zyn glanzig. Op de onderzyde hebben de vleugelen eene bleeke aschkleur, zonder de twee witagtige streepjes op de bovenvleugels. Het behoort onder de *Phal. Pyralis*.

Fig. I. Biliniata. *Les ailes supérieures couleur de violet de cette petite Phalène, sont luisantes. Elles ont en-dessous une couleur de cendre pâle, sans les deux petites rayes sur les supérieures. Elle appartient aux Phal. Pyralis.*

Fig. K. Meyeriana. Heeft de onderzyde der vleugelen bleekaschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Bladrollers.

Fig. K. Meyeriana. *La surface inférieure de ses ailes est d'un minime pâle & luisant. Elle appartient aux Rouleuses de feuilles.*

Fig. L. Gladbaghiana. Behoort mede onder de Bladrollers, zy is van onder op de bovenvleugels bleek paarschleurig, de ondervleugels zyn graauw.

Fig. L. Gladbaghiana. *Appartient pareillement aux Rouleuses de feuilles. Le dessous des ailes supérieures est d'une couleur violet pâle, & les ailes inférieures sont minimes.*

Fig. M. Demarriana. De geelagtige dwarsstreepjes op de bovenvleugels zyn goudglanzig, de witte grond op dezelve nevens de ondervleugels hebben een fatynagtigen luister, de onderzyde is vuilwit of bleekaschkleurig. Zy behoort onder de Bladrollers.

Fig. M. Demarriana. *Les petites rayes transversales jaunâtres sont d'un lustre doré sur les ailes supérieures. Le fond blanc qui s'y trouve, & les ailes inférieures, ont un lustre satiné. Le dessous est d'un blanc sale ou d'un minime pâle. Elle appartient aux Rouleuses de feuilles.*

P L A A T CCCLXI.

P L A N C H E CCCLXI.

Fig. A. B. Aristeus. De bovenzyde der vleugelen van deze Trojaansche Ridder-Kapel, heeft een donkergroenen weerschyn. De groene kleur op de onder-vleugels, en de naar het blaauwe hellende op alle de vleugelen, heeft een satynagtigen glans. Zy gelykt eenigzints naar de *Pap. Belus*, welke op *Plaat CXII.* *Fig. A. B.* in het II. Deel is afgebeeld: maar verschilt wegens de onderscheide tekening aan beide zyden der vleugelen. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Merian, Surin. Inf. Tab. 67.

Fig. C. D. Philippina. Behoort onder de witte Danaïds Kapellen. Op de bovenvleugels by *Fig. D.* heeft zy twee naast elkander staande zilverglanzige vlakken, en op de ondersten zyn drie dergelyken geplaatst. Men vindtze op de *Kust van Coromandel*.

Fig. E. F. Melanippe. Heeft eenige overeenkomst met de *Pap. Eubule**, maar verschilt wegens de zilverglanzige vlakken op de onderzyde der vleugelen niet alleen, maar de grondkleur is hier meer donkergeel en oranjekleuriger dan in de gemelde. Zy behoort onder de ligtkleu-

IV. DEEL.

Fig. A. B. Aristeus. *Le dessus des ailes de ce Chevalier Troyen brille d'un chatoyant vert obscur. La couleur verte des ailes inférieures, comme celle qui tire sur le bleu de toutes les ailes, est d'un lustre satiné. Il ressemble tant soit peu au Pap. Belus, qui est déjà représenté sur la Planche CXII. Fig. A. B. de la Seconde Partie, mais il en diffère par le dessin varié des deux surfaces des ailes. Sa Patrie est Suriname.*

Merian, Surin. Inf. Tab. 67.

Fig. C. D. Philippina. *Appartient aux Danaïdes blanches. Sur les ailes supérieures de la Fig. D. se trouvent deux taches d'un lustre argenté, & sur les inférieures se voyent trois taches semblables. On le trouve sur la Côte de Coromandel.*

Fig. E. F. Melanippe. *Ressemble en quelque sorte au Pap. Eubule*, mais il en varie par les taches argentées sur le dessous des ailes, non seulement, mais le fond y est plus d'un jaune obscur & plus couleur d'orange, que celui de l'autre. Il appartient aux Danaïdes clai-*

V.

rige Danaüs-Kapellen, en wordt in *Surinamen* gevonden. *res & se trouve à Suriname.*

* Zie II. Deel Pl. CXX. Fig. E. F.

* Voyez la II. Partie, Pl. CXX. Fig. E. F.

Fig. G. H. *Coronea*. Deze is het Wyfje van die Danaüs-Kapel, welke afbeelding wy reets in het Eerfte Deel op Plaat LXVIII. Fig. B. C. hebben gegeven. Op de bovenzyde der vleugelen is minder wit, en integendeel zyn de randen breeder met zwart gekleurd. De onderzyde is met meerder witagtige vlakken gefierd dan in het evengemelde mannetje. Zy is uit Oostindiën en wordt op Java te Samarang, en Borneo gevonden †.

Fig. G. H. *Coronea*. C'est ici la Femelle de cette Danaïde dont nous avons déjà donné la Figure dans la Première Partie, Planche LXVIII. Fig. B. C. sur le dessus des ailes se trouve moins de blanc, & au contraire les bords sont plus largement colorés de noir. Sur le dessous se trouvent plus de taches blanchâtres que dans le Mâle susmentionné. Elle est des Indes Orientales, & se trouve dans Java à Samarang & à Borneo. †

† Alle deze Kapellen beruften in myne Verzameling. C. Stoll.

† Tous ces Papillons se trouvent dans ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCLXII.

Fig. A. B. *Feronia*. Deze is eene verscheidenheid van de Surinaamsche Kapel, welke onder dien naam bekend is. De afbeelding derzelve is te zien in het Tweede Deel op de CXCII. Plaat Fig. E. F. Zy verschilt wegens den band der oogswyze vlakken aan de onderranden op beide zyden der vleugelen, welke hier ronder en duidelyker zyn dan in

PLANCHE CCCLXII.

Fig. A. B. *Feronia*. C'est une variété du Papillon de Suriname, connu sous ce nom. On peut le voir représenté dans la Seconde Partie, Planche CXCII. Fig. E. F. Il en varie par la bande de taches ocellées vers les bords inférieures, sur les deux surfaces des ailes, qui sont ici plus rond & plus visibles que dans l'autre. On le trouve aux Indes Orientales,

de gemelde. Men vindtze in de *Oostindien*, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. C. Doris. Is ook eene verſcheidenheid van die geöogde Nymph, welke in het Eerſte Deel op de VIII. Plaat *Fig. B. C.* is afgebeeld. De blaauwagtige ringen, om de oogſwyze vlakken aan de randen der vleugelen geplaatſt, zyn glanzig. Van boven is de grondkleur bruin, aan de tippen der voorſten ziet men een klein oogje in een geelen en bruine ring, en in 't midden een witte ſtip of oogappel. Haar Vaderland is *China*.

Fig. D. Idea. Wegens de zeer onderscheiden tekening der zwarte en witte vlakken, met die welke op de CXCIIL. Plaat *Fig. A. B.* afgebeeld is, heb ik deze ook in Plaat doen brengen. Van onder zyn de vleugelen eveneens als op de bovenzyde. Zy is eene vierpootige Kapel, welke niet onder de Danaïſfen behoort, maar kan met meerder eigenschap by de ongeöogde Nymphen geplaatſt worden. De Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaerth* heeft ze van *Amboina* ontfangen.

Fig. E. F. Zeuxippe. Is eene witte Danaüs-Kapel welke op de Kuſt van *Coromandel* wordt gevonden *.

* De *Fig. C. en E.* zyn uit myne *Verzameling*. *C. Stoll*.

& celui-ci eſt du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Doris. C'eſt pareillement une variété de cette Nymph à yeux, que nous avons représenté dans la Première Partie Planche VIII. *Fig. B. C.* Les anneaux bleuâtres autour des taches ocellées, aux bords des ailes, ſont luisantes. Le fond en-deſſus eſt brun. Aux extrémités des ailes antérieures ont voit un petit oeil dans un anneau jaune & brun, & au milieu un point blanc ou une prunelle. Sa Patrie eſt la Chine.

Fig. D. Idea. A cauſe du deſſein très varié des taches noires & blanches, de celui qui eſt représenté ſur la Planche CXCIIL. *Fig. A. B.* j'ai auſſi fait deſſiner celui-ci. En-deſſous les ailes reſſemblent parfaitement à leur ſurface ſupérieure. C'eſt un Papillon tétrapède, qui n'appartient pas aux Danaïdes, mais qui peut mieux ſe placer au nombre des Nymphes aveugles. *Mr. Raye van Breukelerwaerth* l'a reçu d'*Amboine*.

Fig. E. F. Zeuxippe. C'eſt une Danaïde blanche, qui ſe trouve ſur la Côte de *Coromandel*. *

* Les Figures *C. & E.* ſont de ma Collection. *C. Stoll*.

Fig. G. H. Melampus. Behoort onder de zogenaamde Schildrups-Pagies. (*Pap. Pleb. Rural.*) De donkergeele kleur op het Lyf en de vleugelen, by *Fig. G.* is fatynagtig glanzig. Van onder heeft de blaauwe vlak aan de agtertip der ondervleugels een zilverglanzigen luister. Haar Vaderland is de Kust van *Coromandel* en beruft thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. G. H. Melampus. Appartient aux *soit-disans Cloportes* (*Pap. Pleb. Rural.*) La couleur jaune obscure du corps & des ailes de la *Fig. G.* est d'un lustre satiné. La tache bleue, qui se voit en-dessous à l'extrémité postérieure des ailes inférieures, est d'un lustre argenté. Sa Patrie est la Côte de *Coromandel*, & il est actuellement au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron *Rengers*.

P L A A T CCCLXIII.

P L A N C H E CCCLXIII.

Fig. A. B. Affarica. Deze fraaye *Parnas-Kapel* beruft nevens alle de overigen, op deze Plaat afgebeelde *Kapellen* in het Kabinet van *Zyne Doorl. Hoogheid den Heere Prince van Orange*. Haar Vaderland is het *Molukkische Eiland Amboina*.

Fig. A. B. Affarica. Ce beau *Papillon Muse*, se trouve avec tous les autres *Papillons* de cette Planche, au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange. Sa Patrie est l'Isle *Molucque d'Amboine*.

Fig. C. D. Ada. Behoort onder de witte *Danaüs-Kapellen* en gelykt in eenige opzigt naar de *Pap. Lycimnia* †. Zy is nevens de volgende van het even genoemde *Eiland Amboina*.

Fig. C. D. Ada. Appartient aux *Danaïdes blanches*, & ressemble en quelque sorte au *Pap. Lycimnia* †. Elle est, comme les suivans, de l'Isle susmentionnée d'Amboine.

† Zie II. Deel, Pl. CV. *Fig. E. F.*

† Voyez la Seconde Partie, Pl. CV. *Fig. E. F.*

Fig. E. F. Hylas. De blaauwe kleur op de bovenzijde van 't lyf en de vleugelen, heeft een schoonen fatynagtigen glans. Dit heeft ook plaats aan de twee

Fig. E. F. Hylas. La couleur bleue du dessus du corps & des ailes, est d'un beau lustre satiné. Ce même lustre se voit dans les deux petites taches de la dite couleur,

kleine vlakjes, van gemelde kleur, op de ondervleugels by de onderranden. Zy behoort in het Gezin der Schildrups-Pagies.

Fig. G. H. Epopus. Het lyf en de vleugels van deze Schildrups-Pagie is schoon satynagtig blaauw. Van onder zyn alle olyfkleurige streepen zilverglanzig, of liever als gebronsft.

sur les ailes inférieures, vers les bords extérieurs. Il appartient à la Famille des Cloportes.

Fig. G. H. Epopus. Le corps & les ailes de cette Cloporte est d'un beau bleu satiné. En dessous toutes les rayes de couleur d'olive sont d'un lustre argenté ou plutôt bronzées.

PLAAT CCCLXIV.

PLANCHE CCCLXVI.

Fig. A. B. Clytemnestra. Deze is het Wyfje van die Kapel, welker afbeelding reets op Plaat CXXXVII. *Fig. A. B.* in het II. Deel is gegeven. De ondervleugels zyn langer gestaart, en de kleine witte vlakjes op de onderzyde meer zilverglanzig dan die van 't gemelde Mannetje. Zy is een vierpootige Kapel, en wordt in *Surinamen* gevonden. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft ze my ter afbeelding medegedeeld.

Fig. C. D. Silvana. Hoewel deze Parnas-Kapel met veelen reets afgebeelde*, maar eene bloote verscheidenheid schynt te zyn, zo blykt egter door eene naauwkeurige beschouwing, dat dezelve eene geheel byzondere en van de gemelden eene zeer verschillende soort is. De bleekgeele vlakken op de bovenvleugels zyn eenigfints doorschynend, en de witte aan de agterranden der ondervleugels

Fig. A. B. Clytemnestra. C'est ici la Femelle de ce Papillon qui est déjà représentée sur la Planche CXXXVII. Fig. A. B. Les ailes inférieures ont des queues plus longues, & les petites taches blanches sur le dessous sont plus d'un lustre argenté que celles du Mâle susmentionné. C'est un Papillon tétrapède & se trouve à Suriname. Mr. W. van der Meulen me l'a prêté pour le faire dessiner.

Fig. C. D. Silvana. Quoique ce Papillon, avec plusieurs autres que nous avons déjà représentés, ne paroît être qu'une simple variété, il est pourtant, après un examen exact, que celui ci est une Espece tout à fait particulière & à tous égards différente des susmentionnés. Les taches d'un jaune pâle sur les ailes supérieures sont un peu transparentes, & les taches blanches aux bords postérieurs des infé-*

by Fig. D. blinken gelyk als of dezelve geamailleerd waren. De voorfte pooten zyn kort en ongenageld, overeenkomstig met alle de zogenaamde Parnas-Kapellen (*Pap. Heliconii.*) De Wel Ed. Heer W. van der Meulen heeft ze nevens de twee volgende foorten uit *Surinamen* ontfangen.

* *Men gelieve daar mede te vergelyken Plaat CXC. Fig. C. D. en Plaat CCXCI. Fig. D. E.*

Fig. E. F. Parmenides. De groene en blaauwe kleur op beide zyde van den kop, het lyf en der vleugelen heeft deze Dikkop-Kapel glanzig.

Fig. G. H. Enotrus. Heeft de witte vlakken op de bovenvleugels helder doorschynend. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by Fig. G. is met blaauwe en groene glinsterende haitjes gefiert, de bruine grondkleur heeft een donkerblaauwen weerfchyn.

PLAAT CCCLXV.

Fig. A. B. Aratus. Deze Kapel behoort in het Gezin der Schildrups-Pagies (*Pleb. Rural.*) en heeft de blaauwe vlakjes aan de agterranden der ondervleugel by Fig. H. zilverglanzig. Men vindtze op het Molukkische Eiland *Amboina*, en

rieures, de la Fig. D. luisent, comme si elles étoient émaillées. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles, comme celles de toutes les Muses (Pap. Heliconii.) Mr. W. van der Meulen l'a reçu avec les deux Especes suivantes de Suriname.

* *Comparez s'il vous plait la Planche CXC. Fig. C. D. & la Planche CCXCI. Fig. D. E.*

Fig. E. F. Parmenides. La couleur verte & bleue des deux Côtés de la tête, du corps & des ailes de ce Plebeien noble, est luisante.

Fig. G. H. Enotrus. Les taches blanches des ailes supérieures sont transparentes. Le corps avec une partie des ailes de la Fig. G. est orné de petits poils luisants bleus & verts. Le fond brun est d'un chatoyant bleu obscur.

PLANCHE CCCLXV.

Fig. A. B. Aratus. Ce Papillon appartient à la Famille des Cloportes (*Pleb. Rural.*) & les petites taches bleues aux bords postérieurs des ailes inférieures de la Fig. H. sont d'un lustre argenté. On le trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & celui-

beruſt nevens de twee naaſtvolgende in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange*.

Fig. C. D. Petavius. Is een zespootig Kapelletje en kan dierhalven onder de zogenaamde *Argusjes* geplaatſt worden. Men vindtze nevens *Fig. E. F.* op het Eiland *Amboina*.

Fig. E. F. Japetus. Heeft de kleine witte ſtippels op bovenvleugels doorſchynend. Zy behoort onder het Gezin der Dikkop-Kapellen (*Pleb. Urbicol.*) en woondt op het laaſtgenoemde Eiland.

Fig. G. H. Abebalus. Op de bovenvleugels zyn wederzyds zeven doorſchynende kleine witte vlakjes. Zy behoort onder de evengemelde Dikkoppen en wordt op de Kuſt van *Guiné* en aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden †.

† *Beruſt in myne Verzameling. C. Stoll.*

Fig. I. K. Hylaspes. Deze Dikkop-Kapel heeft op het midden der bovenvleugels drie witte doorſchynende vlakken. Het Vaderland van dit Inſect is my onbekend, het beruſt in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange*.

ci, avec les deux Figures ſuivantes ſont du Cabinet de Son Alteſſe Séréniffime, Monſieur le Prince d'Orange.

Fig. C. D. Petavius. C'eſt un petit Papillon ſixpède, & peut ſe placer au nombre des petits Argus. On le trouve avec les Figures E. F. dans l'Isle d'Amboine.

Fig. E. F. Japetus. Les petites pointilles blanches des ailes ſupérieures ſont transparentes. Il appartient à la Famille des Plebeiens nobles (Pleb. Urbic.) & ſe trouve dans l'Isle ſusmentionné.

Fig. G. H. Abebalus. Sur les deux ſurfaces des ailes ſupérieures ſe voient ſept petites taches blanches transparentes. Il appartient aux Plebeiëns ſusmentionnés & ſe trouve ſur la Côte de Guiné & au Cap de Bonne Eſpérance †.

† *Il eſt de ma Collection. C. Stoll.*

Fig. I. K. Hylaspes. Sur le milieu des ailes ſupérieures de ce Plebeiën noble ſe trouvent trois taches blanches transparentes. Je ne connois point la Patrie de cet Inſecte qui ſe trouve au Cabinet de Son Alteſſe Séréniffime Monſieur le Prince d'Orange.

Fig. A. Eupalemon. De donkergeele grondkleur van deze Argus-Kapel is satynagtig glanzig, gelyk die van het Wyfje der *Pap. Hippothoë* (Linn. spec. 254.) Van onder zyn de vleugelen ook geel, maar de bruine vlakjes minder zichtbaar dan op de bovenzyde. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft ze uit *Surinamen* ontfangen.

Fig. B. C. Meris. Het lyf en de staalblauwagtige grondkleur der vleugelen is glanzig. Van onder is dit Argus-Kapeltje met bruin, wit en zwart, zeer aartig getekend. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. D. Vitreus. Alle de witte vlakken op de vleugelen van deze Dikkop-Kapel zyn helder glasagtig doorschynend. Van onder zyn de randen en vlakken eveneens gelyk als op de bovenzyde. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. E. F. Edipus. Heeft de witte vlakjes op de bovenvleugels een weinig doorschynend. Zy behoort nevens *Fig. G.* onder het Gezin van *Fig. D.* en wordt op de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

Fig. G. H. Eudoxus. Het lyf en een gedeelte der vleugelen by de gewrigten, is op beide zyden met groene glinsterende hairtjes bezet. De witte bandswyze vlak over de bovenvleugels is doorschy-

Fig. A. Eupalemon. Le fond jaune obscur de cet Argus est d'un lustre satiné, comme celui de la Femelle du Pap. Hippothoë (Linn. Spec. 254.) En-dessous les aîles sont pareillement jaunes, mais les petites taches brunes y sont moins visibles que sur le dessus. Mr. W. van der Meulen l'a reçu de Suriname.

Fig. B. C. Meris. Le corps & le fond bleuâtre d'acier des aîles est luisant. Le dessous de ce petit Argus est joliment desiné de brun, de blanc & de noir. On le trouve à Suriname.

Fig. D. Vitreus. Toutes les taches blanches des aîles de ce Plebeien noble sont vitrées claires & transparentes. En-dessous les bords & les taches ressemblent à celles du dessus. Sa Patrie est Suriname.

Fig. E. F. Edipus. Les petites taches blanches des aîles supérieures sont un peu transparentes. Il appartient, avec la Figure G. à la Famille de la Fig. D. & se trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. G. H. Eudoxus. Le corps avec une partie des aîles, vers les jointures & sur les deux surfaces des aîles, est couvert d'un petit poil vert luisant. La tache blanche en forme de bande sur les

nend. Haar Vaderland is *Surinamen* *.

* *De vier soorten B. D. E. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

*ailes supérieures, est transparente. Sa Patrie est Suriname *.*

* Les quatre Especes B. D. E. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCLXVII.

P L A N C H E CCCLXVII.

Fig. A. Gordius. Deze behoort wegens den langen zuiger en ongehakkelde vleugelranden, onder het tweede Gezin, der zogenaamde echte *Pylstaarten* (*Sphinx legit.*) volgens de afdeeling van den Heer *Linneus*. De witagtige streepen over 't lyf en de bovenvleugels zyn glanzig. Van onder hebben de vleugelen met het lyf en de pooten eene donkere aschkleur. Over de bovenvleugels loopen van de tip tot aan de binnenranden derzelven, drie smalle bruine dwarsstreepen. Men vindtze aan de *Kaap de Goede Hoop*.

Fig. B. Echemus. Behoort onder de *Bastert-Onrusten* (*Sphinx Adscitæ*) en heeft de sprieten een weinig gepluimd. Het lyf is blaauw glanzig, de bleeke grond der vleugelen is doorschynend. Van onder is het lyf met de pooten zwart, en de vleugelen eveneens gelyk de bovenzijde. Men vindtze, nevens de drie volgende onder dit Gezin behoorende Insecten, in *Surinamen*.

Fig. C. Melanthus. De vuilwitte vlakken op de vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf donkerbruin. Aan de borst ziet men wederzyds drie bloed-
IV. DEEL.

Fig. A. Gordius. Celui-ci appartient; en vertu de la trompe longue & des bords des ailes non découpées, à la seconde Famille des Sphinx légitimes, d'après la division de Mr. Linnæus. Les rayes blanches sur le corps & les ailes supérieures sont luisantes. Le dessous des ailes, du corps & des pattes, est d'un minime obscur. Par dessus des ailes supérieures, depuis leur extrémité jusques aux bords inférieurs, s'étendent trois rayes transversales brunes & étroites. On le trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. B. Echemus. Appartient aux Sphinx illégitimes (Sphinx Adscitæ) & les antennes sont un peu plumacées. Le corps est bleu luisant. Le fond pâle des ailes est transparent. Le dessous du corps & des pattes est noir, & les ailes y sont comme sur le dessus. Celui-ci, avec les trois suivans de la même Famille, se trouvent à Suriname.

Fig. C. Melanthus. Les taches blanches sales sur les ailes sont transparentes. Le dessous du corps est d'un brun obscur. On voit sur les deux Côtés de la poitrine

roode vlakjes. De vleugelen hebben daar dezelfde kleur als op de bovenzijde.

Fig. D. Temenus. Heeft gepluimde sprieten en doorschynende vleugelen. Van onder is het lyf aan de borst geel, maar het agterlyf is donkerbruin gelyk ook de pooten.

Fig. E. Pierus. Is op de onderzijde van 't lyf en de vleugelen asch kleurig, doch de pooten zyn bruin †.

† *Alle deze zyn uit myne Verzameling.*
C. Stoll.

Fig. F. Tarquinia. Deze is eene verscheidenheid van het Mannetje der Nagt-Kapel van welke wy in 't Eerste Deel op Plaat IV. *Fig. B. C.* de afbeelding hebben gegeven. Zy onderscheid zig in de plaatsing der donkerbruine vlakken op de bovenvleugels, en in de gedaante van het witte teken, 't welk eenigzins naar den Letter Y gelykt, is mede een weinig onderscheid. Van onder hebben de vleugelen dezelfde kleur gelyk de onder-vleugels van boven, of volmaakt overeenkomstig met *Fig. C.* op de evengemelde Plaat. De sprieten heeft zy gepluimd, de zuiger is met het bloote oog niet zichtbaar. Men vindtze in Surinamen en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen.*

trois petites taches incarnates. Les ailes y ont la même couleur que sur la surface supérieure.

Fig. D. Temenus. A des antennes plumacées & des ailes transparentes. Le dessous du corps, à la poitrine, est jaune; mais l'abdomen est d'un brun obscur, de même que les pattes.

Fig. E. Pierus. Le dessous du corps & des ailes est couleur de cendre; mais les pattes sont brunes †.

† *Ceux-ci sont tous de ma Collection.*
C. Stoll.

Fig. F. Tarquinia. Celui-ci est une variété du Mâle de la Phalène, dont nous avons donné la Figure dans la Première Partie Planche IV. Fig. B. C. Il s'en distingue par la position des taches brunes obscures des ailes supérieures, & dans la forme du caractère blanc, qui ressemble tant soit peu à la Lettre Y, se trouve pareillement un peu de différence. En dessous les ailes ont la même couleur comme les ailes inférieures en-dessus, ou parfaitement semblables à la Fig. C. de la Planche susmentionnée. Ses antennes sont plumacées. La trompe n'est pas visible à l'œil. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. G. Lamis. Behoort gelyk *Fig. F.* onder het Gezin der Atlas-Uilen (*Phal. Attaci*). Zy heeft gepluimde sprieten, en geenen zichtbaaren zuiger. Van onder is het lyf, de pooten en de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de grond der ondervleugels op de bovenzijde zig in de afbeeldinge vertoont. Haar Vaderland is *Surinamen* en bevindt zig in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. H. Pafinuntia. De sprieten van deze Nagt-Kapel schynen draadvormig, maar wanneer dezelve door een vergrootend glas worden beschouwt, dan blykt het datze met korte haartjes bezet zyn. De zuiger is zeer kort. Het lyf, de pooten en de vleugelen, op de onderzijde, hebben dezelfde roode kleur als van boven de ondervleugels. De hier afgebeelde is een Wyfje; waarfchynlyk hebben de Mannetjes fterker gepluimde sprieten. Zy is op het Eiland *Amboina* gevangen*.

* *Deze beruſt in myne Verzameling.*
C. Stoll.

Fig. I. Zemire. Heeft gepluimde sprieten en een korte, doch gekrulde zuiger. De donkerblauwagtige grondkleur der bovenvleugels heeft een ſchoonen weerſchyn. Van onder zyn de vleugelen eveneens gekleurd, maar daar ontbreken

Fig. G. Lamis. Appartient, comme la *Fig. F.* à la Famille des *Phalènes Atlas* (*Phal. Attaci*). Il a des antennes plumacées & une trompe imperceptible. Le dessous du corps, des pattes & des ailes, porte la même couleur du fond des ailes inférieures, sur la surface supérieure de notre Figure. Sa Patrie est *Suriname* & il se trouve au Cabinet susmentionné.

Fig. H. Pafinuntia. Les antennes de cette *Phalène* paroissent être filiformes, mais lorsqu'on les contemple par la Loupe, on apperçoit qu'elles sont garnies d'un petit poil. La trompe est fort courte. Le dessous du corps, des pattes & des ailes, porte la même couleur rouge des ailes inférieures en-dessus. Notre Figure représente une Femelle. Il est vraisemblable que les Mâles ont des antennes fortement plumacées. Elle a été prise dans l'Isle d'*Amboine**.

* Ce Papillon-ci est de ma Collection.
C. Stoll.

Fig. I. Zemire. A des antennes plumacées & une trompe courte, mais roulée. Le fond bleuâtre obscur des ailes supérieures est d'un beau chatoyant. Le dessous des ailes porte la même couleur, mais on n'y voit pas les petites taches jaunes,

de geele vlakjes by de gewrigten der bovenvleugels welke van boven te zien zyn. Zy kan onder de Spanrups-Kapellen geplaatst worden en wordt op het Eiland *Amboina* gevonden, beruſt nevens Fig. K. in het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Oran-ge*.

Fig. K. *Margaritaria*. De vleugelen van deze Nagt-Kapel zyn aan beide zyden eveneens gekleurd en met doorschynende Paarlemoerkeurige vlakken gefierd, over 't geheel hebben de vleugelen een ſchoone paarschkeurigen weerschyn. De ſprietten zyn draadvormig en de zuiger is krultrekkend. Men kan ze onder de zogenaamde *Phal. Pyralis* plaatzen. Zy woond in *Amboina*.

Clerck, icon. Tab. 51. Fig. 3. 4. *Phal. Margaritaria*.

vers les jointures des ailes supérieures, qui s'apperçoivent en-dessus. On peut le placer au nombre des Phalènes arpenteuses, & se trouve dans l'Isle d'Amboine. Celui-ci & la Fig. K. se trouvent au Cabinet de Son Altesse Sérénissime Monseigneur le Prince d'Orange.

Fig. K. *Margaritaria*. *Les deux surfaces des ailes de cette Phalène, ont la même couleur & ornées de taches transparentes couleur de nacre de perle. En général les ailes ont un beau chatoyant de couleur violet. Les antennes sont filiformes & la trompe est en spirale. On peut la placer au nombre des Phal. Pyralis. Elle demeure à Amboine.*

Clerck, icon. Tab. 51. Fig. 3. 4. *Phal. Margaritaria*.

P L A A T CCCLXVIII.

P L A N C H E CCCLXVIII.

Fig. A. *Irus*. De blaauwe ſtreepen en vlakken op het lyf en de vleugelen hebben een zilveragtigen luister. De witte vlakken der vleugelen zyn doorschynend. De ſprietten hebben korte haitjes. Op de onderzyde is geen onderscheid met de bovenzyde. Zy behoort onder het Gezin der Bastert-Onrusten (*Sphinx Adscitæ*.) en wordt op

Fig. A. *Irus*. *Les rayes & les taches bleues sur le corps & les ailes ont un lustre argenté. Les taches blanches des ailes sont transparentes. Les antennes ont un poil fin. Le dessous ne varie point du dessus. Il appartient à la Famille des Sphinx Adscitæ., & se trouve dans l'Isle d'Amboine. Les Figures de tous les Papillons de cette Planche sont dessinées d'après les*

het Eiland *Amboina* gevonden. De afbeeldingen van alle de op deze Plaat zig bevindende zeldzaame Insecten zyn ontleend, naar de natuurlyke voorwerpen, uit het Kabinet van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange*.

Fig. B. Barbara. Op den vaalzwarten grond der vleugelen, heerscht een donkerblauwe weerschyn. De onderzyde verschilt niet in de grondkleur, nog in de witte vlakken, maar daar ontbreken de geele vlakken aan de binnenranden der bovenvleugels, en den gemelden weerschyn op de bovenzyde. De sprieten zyn sterk gepluimd en de zuiger is onzichtbaar. In het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaerth*, heb ik een Wyfje van deze soort gezien, welke de sprieten met korter hairen bezet, doch voor 't overige, wat de kleuren betreft, volmaakt met dit Mannetje overeenkomt. Zy behoort onder het Gezin der Zydespinsters en wordt op het Eiland *Amboina* gevonden.

Fig. C. Niceta. Heeft de sprieten, wanneer dezelve met het bloote oog beschouwt worden, draadvormig, maar door het vergrootglas blykt het, dat ze met zeer korte haitjes bezet zyn. Zy is een Wyfje, waarfchynlyk hebben de Mannetjes gepluimde sprieten; te meer dewyl de zuiger in dit Wyfje zeer kort is. Op de onderzyde zyn de vier vleu-

originaux du Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange.

Fig. B. Barbara. Sur le fond noir fauve des ailes domine un chatoyant bleu-obscur. Le dessous ne varie point dans le fond ni dans les taches noires, mais on n'y apperçoit pas les taches jaunes aux bords inférieurs des ailes supérieures, & le chatoyant susmentionné du dessus. Les antennes sont fortement plumacées & la trompe est invisible. J'ai vu une Femelle de cette Espece, au Cabinet de Mr. Raye van Breukelerwaerth, dont les antennes ont des poils plus courts; mais qui pour le reste, quant aux couleurs, ressemble parfaitement à ce Mâle. Il appartient à la Famille des Fileuses & se trouve dans l'Isle d'Amboine.

Fig. C. Niceta. Ses antennes, quant on les contemple à l'oeil, sont filiformes, mais par la Loupe il paroît qu'elles sont garnies d'un poil très fin. C'est une Femelle, vraisemblablement les Mâles ont des antennes plumacées; de plus puisque la trompe de cette Femelle est très courte. En-dessous les quatre ailes, avec le corps & les pattes, sont d'un rouge

gelen met het lyf en de pooten bleekrood, en op het midden van ieder vleugel een zwarte vlak. Zy kan onder de Zydespinfters geplaatft worden. Haar Vaderland is het laatftgenoemde Eiland.

Fig. D. Glauca. Het lyf en een gedeelte der ondervleugels is fchoon blaauw glanzig, het overige der vleugelen, behalven den donkergeelen dwarsband op de voorften, heeft een donker paarschkleurigen weersfchyn. Van onder is zy volmaakt gelyk in kleur, met de bovenzyde. De fprieten zyn draadvormig en de zuiger is krultrekkende; egter niet lang, 't welk my doet denken dat de Mannetjes, veel ligt de fprieten min of meer gehairt zullen hebben, dewyl bovendien het agterlyf ook rond en dik is. Men vindtze benevens de volgende *Fig. E. F. G. en H. in Amboina.*

Fig. E. Procopia. Het lyf is van onder wit, en aan de borft donkergeel gevlaakt, de vleugelen hebben dezelfde kleuren en tekening gelyk op de bovenzyde, en zyn Paarlemoeragtig glanzig. De fprieten heeft zy draadvormig, de zuiger is gekruld, en de pooten zyn zeer lang. Men kan ze onder het Gezin der *Phal. Pyralis* plaatzen.

Fig. F. Rosalia. Ik kenne geen Nagt-

pâle, & sur le milieu de chaque aîle se trouve une tache noire. On peut le placer au nombre des Fileufes. Sa Patrie est l'Isle susmentionnée.

Fig. D. Glauca. Le corps avec une partie des aîles inférieures est d'un beau bleu luisant. Le reste des aîles, à l'exception de la bande transversale d'un jaune obscur sur les antérieures, porte un chatoyant de couleur violet obscur. La couleur du dessous ressemble parfaitement au dessus. Les antennes sont filiformes & la trompe est en spirale, mais pas longue, ce qui me porte à croire que les antennes des Mâles seront peut-être plus ou moins à petits poils, puisque l'abdomen est aussi rond & épais. On le trouve, avec les Figures suivantes E. F. G. & H. dans l'Isle d'Amboine.

Fig. E. Procopia. Le dessous du corps est blanc, & à la poitrine tacheté d'un jaune obscur. Les aîles y ont les mêmes dessin comme sur le dessus & sont d'un lustre de Nacre de perle. Ses antennes sont filiformes; la trompe est roulée & les pattes sont fort longues. On peut le placer dans la Famille des Phal. Pyralis.

Fig. F. Rosalia. Je ne connois point de

Kapel welke zulke lange pooten heeft als deze, ieder poot bestaat de lengte van een bovenvleugel, de draadvormige sprieten zyn ook, naar maate der grootte van 't Insect zeer lang. De zuiger is gekruld. Over de vleugelen heerscht een fraaie roozenroode weerschyn, 't welk op de onderzyde alwaar ze dezelfde grondkleur heeft, mede plaats vindt. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen.

Fig. G. Pamphilia. De sprieten van deze Spanrups-Kapel zyn met korte, doch voor het bloote oog onzichtbare haitjes bezet. De zuiger is krultrekend. De bleekblauwe vlakken op de vleugelen zyn glanzig en op den zwarten grond is een donkerblauwe weerschyn. Op de onderzyde heeft zy veel overeenkomst met *Fig. H.* op de naastvolgende Plaat.

Fig. H. Coleta. Behoort ook onder de Spanrups-Kapellen, en is aan beide zyden der vleugelen eveneens bruin en wit gevlakt. De sprieten heeft zy draadvormig, doch de Mannetjes hebben dezelfde gepluimd.

Phalène qui ait des pattes si longues que celle-ci. Chaque patte est de la longueur d'une aile supérieure. Les antennes filiformes sont aussi, à proportion de la grandeur de l'Insecte, très longues. La trompe est roulée. Sur les ailes domine un beau chatoyant couleur rouge de roses, ce qui se voit pareillement sur le dessous, où se trouve le même fond. Elle appartient aux Phalènes Arpenteuses.

Fig. G. Pamphilia. Les antennes de cette Phalène Arpenteuse sont garnies d'un poil très court, mais imperceptible à l'oeil. La trompe est en spirale. Les taches d'un bleu pâle sur les ailes sont luisantes, & sur le fond noir se trouve un chatoyant bleu-obscur. En-dessous elle ressemble beaucoup à la Figure H. de la Planche suivante.

Fig. H. Coleta. Appartient pareillement aux Arpenteuses, & les deux surfaces des ailes sont également brunes & tachetées de blanc. Ses antennes sont filiformes. Mais celles des Mâles sont plumées.

P L A A T CCCLXIX.

P L A N C H E CCCLXIX.

Fig. A. Polybia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten en geen en zichtbaaren zuiger. Zy is het Wyfje van de volgende.

Fig. A. Polybia. Cette Phalène a des antennes plumacées & une trompe imperceptible. C'est la Femelle de la suivante.

Fig. B. Polybia. De sprieten van dit Mannetje zyn sterker gepluimd en meer kamvormig, dan die van 't voornoemde Wyfje. Van onder hebben de vleugelen eene effen bruinroode kleur. Zy behooren onder de Atlas-Uilen (*Phal. Attac.*) en worden in Surinamen gevonden, beruften nevens alle, welke op deze Plaat zyn afgebeeld, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. B. Polybia. Les antennes de ce Mâle sont plus fortement plumacées & plus en forme de peigne que celles de la Femelle précédente. Le dessous des ailes est d'une couleur brun-rouge unie. Ils appartiennent aux (*Phal. Attac.*) & sont de Suriname. On les trouve avec toutes les autres de cette Planche au Cabinet de Son Excellence, Mr. le Baron Rengers.

Fig. C. Lunata. De sprieten van deze Zyde-Spinsters zyn aanmerkelyk gepluimd, en in dezelfde gedaante als die van Fig. B. der naaft voorgaande Plaat. De zuiger is onzichtbaar. Van onder is het lyf bleekrood, doch aan den kop en de leden der pooten donkerrood gevlakt. De vleugelen zyn aschkleurig, maar naar de gewrigten derzelve met een weinig bleekrood befmuld, op de bovenvleugels is een zwarte halvemaaanswyze vlak, eveneens gelyk de afbeeldinge

Fig. C. Lunata. Les antennes de ces Fileuses sont visiblement plumacées, & elles ont la même forme de la Fig. B. de la Planche précédente. La trompe est imperceptible. Le dessous du corps est d'un rouge pâle, mais la tête & les jointures des pattes sont tachetées de rouge obscur. Les ailes sont couleur de cendre, mais vers leurs bases elles sont salies d'un peu de rouge pâle. Sur les ailes supérieures se voit une tache noire, en forme de demi-lune, semblable à celle du dessus de no-

denzelven op de bovenzyde vertoont. Men vindtze te *Amboina*.

Fig. D. Silvandra. Deze afbeelding is naar een Mannetje, welke de sprieten gepluimd heeft, het lyf is, van onder geel, met zwarte vlakjes op het agterlyf. De bovenvleugels zyn bleek afchkleurig, maar de ondervleugels in 't midden wit en aan de randen vaal zwart. Zy is op de Kust van *Coromandel* ontdekt.

Fig. E. Evergista. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde *Spanrups-Kapel*, heeft gepluimde sprieten. Men vindtze op het Eiland *Amboina*.

Fig. F. Ernestina. Heeft gepluimde sprieten, op de vleugelen, (welke aan beide zyden in kleur nog witte vlakken niet zyn onderscheiden) heerscht op den zwarten grond een donker Indigo kleuringen weerschyn. Zy kan onder de *Spanrups-Kapellen* geplaatst worden. Haar Vaderland is *Amboina*.

Fig. G. H. Eusebia. Deze gelykt in veele opzigt naar de *Phal. Pamphilia*, welke op de naaftvoorgaande Plaat *Fig. G.* is afgebeeld: maar de blaauwe glan-

tre Figure. On les trouve à Amboine.

Fig. D. Silvandra. Cette Figure représente un Mâle, dont les antennes sont plumacées. Le dessous du corps est jaune, avec de petites taches noires sur l'abdomen. Les ailes supérieures sont d'un minime pâle; mais le milieu des ailes inférieures est blanc, & vers les bords d'un noir fauve. On l'a découvert sur la Côte de Coromandel.

Fig. E. Evergista. Cette *Phalène Arpenteuse* dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, a des antennes plumacées. On la trouve dans l'Isle d'Amboine.

Fig. F. Ernestina. A des antennes plumacées. Sur le fond noir, des ailes (dont les deux surfaces ne varient point dans la couleur, ni dans les taches blanches) domine un chatoyant obscur, couleur d'indigo. On peut le placer au nombre des *Arpenteuses*. Sa Patrie est Amboine.

Fig. G. H. Eusebia. Celle-ci ressemble à bien d'égards à la *Phal. Pamphilia*, qui est représentée sur la Planche précédente *Fig. G.* Mais les taches bleues luisant

zige vlakken op de vleugelen verschillen met de gemelde, boven dien is deze een Wyfje en heeft de sprieten sterker gepluimd. Doch de onderzyde der vleugelen komt, behalven den witten band op de bovenvleugels, genoegzaam met de voornoemde overeen. Zy is in *Amboina* gevonden.

tes des ailes varient de la susmentionnée. De plus encore, celle-ci est une Femelle, dont les antennes sont plumacées d'avantage; mais le dessous des ailes, ressemble, à l'exception de la bande blanche des supérieures, presque entièrement à celui de là premier. Elle a été prise à Amboine.

P L A A T CCCLXX.

P L A N C H E CCCLXX.

Fig. A. Venusta. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn, naar maate der grootte van het Insect, zeer lang en gepluimd. De zuiger is gekruld. Op de onderzyde is het lyf en de pooten geelagtig, de vleugelen hebben dezelfde kleur met twee bruine dwarsstreepen. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. A. Venusta. Les antennes de cette Phalène sont, à proportion de la grandeur de l'Insecte, très longues & plumacées. La trompe est roulée. Le dessous du corps & des pattes est jaunâtre. Les ailes ont la même couleur avec deux rayes transversales brunes. Elle appartient aux Arpenteuses & se trouve à Suriname.

Fig. B. Maculosa. Heeft gepluimde sprieten en een korten zuiger, het geheele lyf is van onder, wit met zwarte stippen op het agterlyf, de vleugelen hebben dezelfde witte grondkleur, maar de zwarte vlakjes op de bovenvleugels, zyn daar niet zo sterk te zien als op de bovenzide. Zy kan onder de Zydespinsters geplaatst worden. Haar Vaderland is op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona*.

F. B. Maculosa. A des antennes plumacées & une trompe courte. Le dessous du corps entier est blanc avec des pointilles noires sur l'abdomen. Les ailes ont le même fond blanc, mais les petites taches noires des ailes supérieures n'y sont pas si grande que sur le dessus. On peut le placer au nombre des Fileuses. Sa Patrie est sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona.

Fig. C. D. Lutea. De hier afgebeeld is naar een Wyfje 't welk draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger heeft. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en is op het Eiland Java te Samarang gevangen.

Fig. E. Erycata. Deze Nagt-Kapel is het Mannetje van die welke op Plaat CCLXXXVII. Fig. D. in het III. Deel is afgebeeld. Het zonderlinge maakzel der sprieten, heb ik nog aan geene andere dan aan deze soort waargenomen, als zynde van den wortel of beginzel aan den kop tot by naar aan 't einde even dik, niet gepluimd, maar als omkorst, en eindigen in een draadagtig puntje. Deze byzonderheid aan dit Insect, heb ik eene tydlang, als by toeval veroorzaakt, gehouden, maar dewyl my thans reets drie stuks derzelven zyn voorgekomen, en wel alle Mannetjes die dezelfde gedaante der sprieten hebben, zo dunkt my, dat men hier uit zoude mogen besluiten, dat deze omstandigheid aan de Mannetjes van deze soort byzonder eigen is. Van onder hebben de vleugelen dezelfde tekening als op de bovenzyde, maar de kleuren zyn daar bleek en de bruine streep over de ondervleugels minder zichtbaar. Men vindtze in Surinamen en is afgebeeld naar het voorwerp

Fig. C. D. Lutea. Cette Figure représente une Femelle, qui a des antennes filiformes & une trompe roulée. Elle appartient aux Phalènes arpenieuses & a été prise dans l'Isle de Java, à Samarang.

Fig. E. Erycata. Cette Phalène est le Mâle de celle qui est représentée sur la Planche CCLXXXVII. Fig. D. de la troisième Partie. La rare forme des antennes ne se trouve dans aucune autre espèce que celle-ci, comme étant depuis leur base ou commencement à la tête jusques à leur extrémité également grosses, non plumacées, mais comme encroustées, & finissent dans une petite pointe filiforme. J'ai considéré cette particularité dans cet Insecte, depuis quelque tems, comme causée par hazard, mais puisque j'en ai déjà vu maintenant trois objets semblables, & tous des Mâles, qui ont des antennes de la même forme, il me semble en conséquence, qu'on en pourroit conclure, que cette particularité est le propre des Mâles de cette Espèce. Le dessous des ailes porte le même dessin du dessus, mais les couleurs y sont pales, & les rayes brunes sur les ailes inférieures moins visibles. On les trouve à Suriname & celui-ci est dessiné d'après l'original du Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron

't welk zig bevind in het Kabinet van den Rengers.
Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. F. Aterea. Heeft gepluimde sprieten, en een korten, doch krultrekenden zuiger. Van onder zyn de vleugelen vaalzwart met een witten en byna doorschynenden vlak op het midden van ieder vleugel. Haar Vaderland is *Surinamen* *.

* *De Fig. A. B. C. en F. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

Fig. G. Viridaria. Deze Spanrups-Kapel heeft draadvormige sprieten, de beide zyden van 't lyf en de vleugelen zyn schoon groen. Op het midden der vleugelen ontbreekt op de onderzyde de bruine vlak. Zy is nevens de twee volgende in *Surinamen* gevonden, en be-rufften in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *W. van der Meulen*.

Fig. H. Amica. De sprieten van deze fraaye Nagt-Kapel zyn, wanneer ze door een vergrootglas beschouwd worden, met zeer korte hairtjes voorzien, de zuiger is gekruld. De afbeelding is naar een Wyfje, waarfchynlyk hebben de Mannetjes fterker gepluimde sprieten. Het lyf is van onder zwart, gelyk ook

*Fig. F. Aterea. A des antennes plumacées, avec une trompe courte mais en spirale. Le dessous des ailes est d'un noir fauve, avec une tache blanche & presque transparente sur le milieu de chaque aile. Sa Patrie est Suriname *.*

* *Les Figures A. B. C. & F. font de ma Collection. C. Stoll.*

Fig. G. Viridaria. Cette Phalène Arpenteuse a des antennes filiformes. Les deux surfaces du corps & des ailes sont d'un beau vert. Sur le milieu des ailes ne se voit pas, en-dessous, la tache d'un rouge brun. Celle-ci & les deux suivantes sont de Suriname & se trouvent au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. H. Amica. Les antennes de cette belle Phalène, lorsqu'on les contemple par la Loupe, sont garnies d'un poil très fin. La trompe est roulée. La Figure représente une Femelle. Il est à croire que les Mâles ont des antennes plus fortement plumacées. Le dessous du corps est noir, de même que les pattes. Les ai-

de pooten, de vleugelen, hebben ook dezelfde zwarte kleur, en een bloedrooden band over ieder vleugel, gelyk op de bovenzyde. Men kan ze onder het Gezin der Spanrups-Kapellen plaatzen.

Fig. I. Militta. De sprieten en zuiger zyn gelyk by *Fig. H.* gemeld is. De onderzyde is niet onderscheiden met de afgebeelde bovenzyde, als zynde donkerbruin, met een oranjekleurigen dwarsband over de bovenvleugels.

les ont aussi la même couleur noire, & une bande incarnate sur chaque aile, comme sur le dessus. On peut le placer dans la Famille des Phalènes arpentueuses.

Fig. I. Militta. Les antennes & la trompe sont comme dans la Fig. H. Le dessous ne varie en rien du dessus que nous représentons, comme étant d'un brun obscur, avec une bande transversale couleur d'orange sur les ailes supérieures.

P L A A T CCCLXXI.

P L A N C H E CCCLXXI.

Fig. A. Eleuthera. Behoort onder de Zyde-Spinsters, en heeft gepluimde sprieten en geenen zichtbaaren zuiger. Van onder hebben de vleugelen met het lyf eene gryze of vuilwitte kleur. Men vindtze nevens alle op deze Plaat afgebeelde Nagt-Kapellen in *Surinamen*, en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. Eleuthera. Appartient aux Fileuses, & a des antennes plumacées, avec une trompe imperceptible. En dessous les ailes & le corps ont une couleur grise ou blanche sale. On la trouve avec toutes les autres Phalènes de cette Planche au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. B. Gambarina. Is eene Spanrups-Kapel met draadvormige sprieten. Van onder zyn de vleugelen bleekaschkleurig.

Fig. B. Gambarina. C'est une Phalène arpentueuse, avec des antennes filiformes. En-dessous les ailes sont d'un gris de cendre pâle.

Fig. C. Oriana. Heeft draadvormige sprieten, en behoort mede onder 't laatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen.

Fig. C. Oriana. A des antennes filiformes & appartient pareillement à la dernière Famille des Phalènes.

Fig. D. Marginalis. Het grootfte gedeelte van 't lyf van dit Nagt-Kapelletje is met witte glinsterende dons bezet. De Mannejes, naar welke deze afbeelding is gemaakt, hebben een donker bruin hairagtig kwastje aan 't einde van 't agterlyf, 't welk aan zommige nog veel grooter dan aan deze gevonden wordt. De vleugelen zyn in 't midden wit, met een Paarlemoerkleurigen weerschyn. De pooten zyn wit, en van onder is 't lyf met de vleugelen niet onderscheiden met de bovenzyde. Zy behoort nevens de twee volgende Fig. E. en F. onder de *Phal. Pyralis*.

Merian, Sur. Inf. Tab. 41. Fig. 2.

Fig. E. Temira. Is van boven op de vleugelen glanzig, de witte vlakken zyn doorschynend, en, van onder, hebben dezelve een bleeke bruinroode kleur.

Fig. F. Nitidalis. Heeft de beide zyden der vleugelen eveneens van kleur en paarlemoeragtig glanzig, de bleekgeele vlak op 't midden van ieder derzelven is eenigints doorschynend. Het lyf is met glanzige hairtjes gesiert en aan 't einde met een groot bruin hairagtig kwastje voorzien.

Fig. G. H. Notata. Behoort onder de Spanrups-Kapellen, met draadvormige sprieten. Fig. G. is de afbeelding van een Manneje en Fig. H. naar een Wyf-

Fig. D. Marginalis. *La plus grande partie du corps de cette petite Phalène est garni d'un duvet blanc & luisant. Les Mâles, d'après lesquels cette Figure est dessinée, ont une touffe en forme de poils bruns-obscur à l'extrémité de l'abdomen, ce qui est bien plus grande dans plusieurs autres que dans celle-ci. Le milieu des ailes est blanc, avec un chatoyant de Nacre de perle. Les pattes sont blanches, & le dessous du corps & des ailes ne varie en rien du dessus. Elle appartient avec les deux Figures suivantes E. & F. aux Phal. Pyralis.*

Merian, Sur. Inf. Tab. 41. Fig. 2.

Fig. E. Temira. *Le dessus des ailes est luisant. Les taches blanches sont transparentes, & elles ont, en-dessous, une brun-rouge pâle.*

Fig. F. Nitidalis. *Les deux surfaces des ailes ont la même couleur & sont d'un lustre de nacre de perle. La tache d'un jaune pâle sur chaque aile est tant soit peu transparente. Le corps est orné d'un petit poil luisant, & garni à l'extrémité d'une grande touffe de cheveux bruns.*

Fig. G. H. Notata. *Appartient aux Phalènes arpeuteuses, à antennes filiformes. Fig. G. représente un Mâle & la Fig. H. une Femelle. La surface infé-*

je. Beide hebbenze de onderzyde der vleugelen graauwagtig wit, met ligtbluine vlakjes besprengd. Zy schynt my toe dezelfde met de Europische te zyn, doch is in Surinamen gevonden.

Linn. Syst. Nat. pag. 866. n. 232.
Phal. Geomet. Notata. Clerck, icon. Tab. 6. Fig. 11.

Fig. I. *Venustalis*. De vleugelen zyn fchoon glanzig. Van onder zyn dezen alle geel, gelyk de ondervleugels van boven. Zy behoort nevens de volgende Fig. K. L. M. onder de Phal. *Pyralis*.

Fig. K. *Lepidaria*. Heeft de vleugelen glanzig en de witagtige streepen en vlakjes doorschynend. Van onder is de kleur in 't algemeen bleekgeel.

Fig. L. *Splendidalis*. Het lyf en de vleugelen zyn aan beide zyden wit en met goudglanzige vlakjes en streepen gefierd.

Fig. M. *Argentalis*. De witte grondkleur der vleugelen is zilverglaanzig. Van onder ziet men dezelfde witte grond, maar de bruinagtige paarschkleurige tekening is daar minder zichtbaar.

Fig. N. *Refiftrix*. Behoort onder de Spanrups-Kapellen en heeft draadvormige sprieten. Op de onderzyde hebben de vleugelen dezelfde grondkleur, als op de bovenzyde, maar daar ontbreekt de

riure des ailes de tous les deux est d'un blanc minime parsemée de petites taches d'un brun clair. Elle me paroît être la même avec celle de l'Europe, mais elle a été prise à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 866. n. 232. Phal. Geomet. Notata. Clerck, icon. Tab. 6. Fig. 11.

Fig. I. *Venustalis*. Les ailes sont d'un beau lustre. Elles sont toutes jaunes en-dessous, comme les ailes inférieures en-dessus. Il appartient avec les Figures K. L. M. aux Phal. *Pyralis*.

Fig. K. *Lepidaria*. Les ailes sont luisantes. Les rayes & les taches blanchâtres sont transparentes. La couleur du dessous est généralement d'un jaune pâle.

Fig. L. *Splendidalis*. Les deux surfaces du corps & des ailes sont blanches, avec de petites taches & des rayes, d'un lustre doré.

Fig. M. *Argentalis*. Le fond blanc des ailes est d'un lustre argenté. En-dessous se trouve le même fond blanc, mais le dessin brunâtre de couleur violet y est moins visible.

Fig. N. *Refiftrix*. Appartient aux Phalènes arpeuteuses & a des antennes filiformes. En-dessous les ailes ont le même fond qu'en-dessus, mais on n'y voit pas le dessin brun en forme de raye, qui se

bruine streepswyze tekening, welke op trouwe sur la surface supérieure.
de bovenzyde te zien is.

P L A A T CCCLXXII.

P L A N C H E CCCLXXII.

Fig. A. Grossulariata. Deze Spanrups-Kapel gelykt in veele opzigten naar die, welker Rups zig, maar al te veel, op de struiken der Aalbeziën onthoud.* Zy heeft draadvormige sprieten. De vleugelen zyn van onder geelagtig wit met een flauwe doorschynende tekening der geele en donkerbruine vlakken van de bovenzyde. Men vindtze in de *Berbices*.

* *Linn. Syst. Nat. pag. 867. n. 242.*
Phal. Geomet. Grossulariata. Rösel, inf.
Tom. I. Phal. 3. Tab. 2.

Fig. B. Urganda. Heeft gepluimde sprieten, en is op de onderzyde van 't lyf en de vleugelen in kleur nog tekening, niet onderscheiden met de hier afgebeelde bovenzyde. Indien deze Spanrups-Kapel draadvormige sprieten had, dan zou men dezelve voor eene verscheidenheid kunnen aanzien van die, welke door den Heer *C. Sepp* † is afgebeeld, dewyl de gedaante en de tekening der vleugelen eenigermaten daarnaar gelyken.

† *C. Sepp, Nederl. Inf. Nagrol. Bande 2. Gezin 2. Pl. 3. Fig. 7. 8. De Porcelainvinder.*

Fig. A. Grossulariata. Cette Phalène Arpenteuse ressemble à beaucoup d'égards à celle dont la Chenille, se loge trop souvent sur les broussailles des Groseillers. Elle a des antennes filiformes. Les ailes, en-dessous, sont d'un blanc jaunâtre, avec un dessin foible transparent des taches jaunes & brunes obscures du dessus. On la trouve dans la Berbice.*

* *Linn. Syst. Nat. pag. 867. n. 242.*
Phal. Geomet. Grossulariata. Rösel, inf.
Tom. I. Phal. 3. Tab. 2.

Fig. B. Urganda. A des antennes plumées, & le dessous du corps & des ailes ne varie, ni en couleur, ni en dessin, de la surface supérieure que nous représentons ici. Si cette Phalène arpenteuse eut des antennes filiformes, on pourroit la faire passer pour une variété de celle qui est représentée par Mr. C. Sepp †. Puisque la forme & le dessin des ailes se ressemblent en quelque sorte.

† *C. Sepp, Inf. des Pais-bas. Phal. Bande 2. Famille 2. Pl. 3. Fig. 7. 8. La Porcelaine.*

Fig. C. Reginalis. Deze is eene der schoonsten onder het Gezin der *Phal. Pyralis*. Het lyf is wederzyds met witte en donkerblauwe, of byna zwarte glinsterende dons gefierd. De vleugelen hebben een heerlyken paarlemoeragtigen weerschyn, 't welk aan de onderzyde ook plaats heeft; maar daar zyn de vleugelen wit, doch schynt de donkere blaauwe grond der bovenvleugels, als mede de randen der ondervleugels merkelyk door. Zy is uit *Surinamen*. *

* *De Fig. A. B. en C. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

Fig. D. Albinella. Is aan beide zyden wit, alleen aan 't agterlyf is een donkergeel wolagtig kwastje. De vleugelen draagt zy in den rustenden stand om het lyf geflagen gelyk de *Motjes. (Phal. Tineæ)* Weshalven ik ze ook onder dat Gezin plaatze. Men vindtze met alle de hier volgende in de Colonie van *Surinamen*, en beruften in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. E. Fuesliniana. Dit schoone Diertje behoort onder de *Bladrollers. (Phal. Tortric.)* Van onder is het lyf en de vleugels bleek rood van kleur.

Fig. F. Albertiana. Behoort ook onder het laatstgenoemde Gezin. Zy heeft de onderzyde der vleugelen donkergeel met bruin gerand.

IV. DEEL.

Fig. C. Reginalis. C'est une des plus belles dans la Famille des *Phal. Pyralis*. Les deux surfaces du corps sont ornées d'un duvet blanc & bleu-obscur, ou presque noir luisant. Les ailes ont un superbe chatoyant de Nacre de perle, qui se trouve pareillement sur le dessous; mais les ailes y sont blanches, tandis que le fond bleu-obscur des ailes supérieures y perce très visiblement. Elle est de *Suriname* *.

* Les Fig. A. B. & C. sont de ma Collection. C. Stoll.

Fig. D. Albinella. Les deux surfaces sont blanches, mais à l'abdomen se trouve une petite touffe laineuse d'un jaune obscur. Dans un état de repos, elle porte les ailes appliquées autour du corps, comme les *Teignes*; ce qui me la fait placer dans cette Famille. On la trouve avec toutes les suivantes dans la Colonie de *Suriname* & au Cabinet de Mr. *W. van der Meulen*.

Fig. E. Fuesliniana. Ce bel Insecte appartient aux *Rouleuses de feuilles (Phal. Tortric.)* Le dessous du corps & des ailes est d'un rouge pâle.

Fig. F. Albertiana. Appartient pareillement à la Famille susmentionnée. Le dessous de ses ailes est d'un jaune obscur, bordé de brun.

Z

Fig. G. Vicinalis. Heeft aan beide zyden glanzige vleugelen, maar de kleuren zyn aan de onderzyde meer geel en de paarschkleurige bandswyze en donkerroode streepjes, naby de gewrigten en aan de randen der vleugelen op de bovenzyde, schynen maar flauw door. Zy behoort onder de zogenaamde Lichtvliegers. (*Phal. Pyralis*).

Fig. H. Burmaniana. Is van onder strookleurig gelyk de grond op de bovenzyde, en behoort onder de Bladrollers.

Fig. I. Gerningiana. De kleur der vleugelen is op de onderzyde, aschkleurig en glanzig. Zy behoort onder het laatstgenoemde Gezin der Nagt-Kapellen.

Fig. K. Petronella. De vleugelen van dit Motje zyn glanzig, van onder hebben dezelve eene effen ligtbruine kleur.

Fig. L. Punctella. De donkere en bleekgeele stippels op de bovenvleugels van dit Motje, zyn glanzig. Op de onderzyde is het lyf met de vleugelen van dezelfde kleur gelyk de ondervleugels op het midden *.

* Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. G. Vicinalis. Les deux surfaces des ailes sont luisantes, mais en-dessous les couleurs sont plus jaunes, & les rayes en forme de bandes de couleur violet & d'un rouge obscur, vers les jointures & aux bords des ailes du dessus, ne percent que faiblement. Elle appartient aux soit-disans Phal. Pyralis.

Fig. H. Burmaniana. Le dessous est couleur de paille, comme le fond du dessus, & appartient aux Rouleuses de feuilles.

Fig. I. Gerningiana. La couleur du dessous des ailes, est minime & luisant. Elle appartient à la Famille susmentionnée des Phalènes.

Fig. K. Petronella. Les ailes de cette petite Teigne sont luisantes. En-dessous elles ont une couleur brune claire & simple.

Fig. L. Punctella. Les pointilles d'un jaune pâle & obscures des ailes supérieures de cette Teigne sont luisantes. Le dessous du corps & des ailes est de la même couleur, comme le milieu des inférieures. *

* Celle-ci est de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCLXXIII.

P L A N C H E CCCLXXIII.

Fig. A. B. Telemachus. De blaauwe kleur op de vleugelen by Fig. A. is glanzig, en op de onderzyde heerscht een schoone weerschyn. Zy is eene vierpootige Kapel, welke door den Heer *Linnaeus* onder Grieksche Ridders is geplaatst, en gelykt in eenige opzigt naar de *Pap. Perseus* * en *Metellus* † maar onderscheid zig van dezelve door de verschillende grondkleuren aan beide zyden der vleugelen. De Heer *Juliaans* te Utrecht heeft ze uit *Surinamen* ontvangen, en my ter afbeelding mede gedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 752. n. 41. Pap. Eq. Archiv. Merian, Sur. inf. Tab. 68.
 * Zie I. Deel Plaat LXI. Fig. A. B.
 † en III. Deel Plaat CCXVIII. Fig. A. B.

Fig. C. Helenor. Deze Kapel is maar eene verscheidenheid van de *Pap. Helenor* welke in het Eerste Deel op de LXXXVI. Plaat Fig. A. B. is afgebeeld. Het onderscheid bestaat in de langwerpigedaante der ringen, welke om de drie oogswyze vlakken op de ondervleugels geplaatst zyn: en die in de voorgemelde en in alle andere welke my van deze soort, in menigte zyn voorgekomen,
 IV. DEEL.

Fi. A. B. Telemachus. La couleur bleue des ailes de la Fig. A. est luisante, & sur le dessous domine un beau chatouyant. C'est un Papillon tétrapède, que Monsieur Linnaeus a placé au nombre des chevaliers Grecs, & il ressemble en quelque sorte au Pap. Perseus * & Metellus †, mais il en varie par les fonds différens des deux surfaces des ailes. Monsieur Juliaans à Utrecht l'a reçu de Suriname & me l'a prêté pour le faire dessiner.

Linn. Syst. Nat. pag. 752. n. 41. Pap. Eq. Archiv. Merian. Sur. inf. Tab. 68.
 * Voyez. la I. Partie, Pl. LXI. Fig. A. B. † & la III. Partie, Pl. CCXVIII. Fig. A. B.

Fig. C. Helenor. Ce Papillon n'est qu'une variété du Pap. Helenor, que nous avons représenté dans la Première Partie, Planche LXXXVI. Fig. A. B. La différence se trouve dans la forme oblongue des anneaux qui sont placées autour des trois taches ocellées, sur les ailes inférieures; & qui dans le susmentionné, & dans tous les autres de cette espèce, que je connois en grand nombre, sont
 Aa

altoos rond en gelykvormig met de overige dezer vlakken overeenkomstig zyn. De bovenzyde is volmaakt gelyk aan de Fig. A. op de voorgemelde Plaat. Zy is eene vierpootige Kapel en in Surinamen gevangen. De Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert bezit dezelve in zyne ryke Verzameling.

Fig. D. E. Tircis. De voorste pooten van dit Kapelletje zyn kort en zonder nagels. Wegens de effene en ongekartelde vleugelranden zoude dezelve volgens *Linnaeus* onder de bonte Danaïden moeten geplaatst worden: doch my dunkt, dat alle vierpootige en geoogde Kapellen beter onder het eerste gezin der Nymphen behooren. Zy is uit *Siberiën*.

Fig. F. G. Lizetta. Is ook eene vierpootig Kapelletje en kan onder de geöogde Nymphen geplaatst worden. De Mannetjes hebben de bovenvleugels (by Fig. F.) meer donkergeel dan het hier afgebeelde Wyfje. Zy heeft eenige overeenkomst met de *Pap. Arcanius* (*Linn. Spec. 242.*) maar de tekening der oogswyze vlakjes zyn merkelyk van dezelve onderscheiden. Men vindtze te *Smirna*, en ook in het zuidergedeelte van *Frankryk* in *Provence* *.

* De twee laatste bevinden zig in myne Verzameling, C. Stoll.

toujours ronds & semblables aux autres de ces taches. La surface supérieure ressemble parfaitement à la Fig. A. de la dite Planche. C'est un Papillon tétrapède qui a été pris à Suriname. Monsieur Raye de Breukelerwaert le possède dans sa belle Collection.

Fig. D. E. Tircis. Les pattes antérieures de ce petit Papillon sont courtes & sans ongles. A cause des bords des ailes unis & non-dentelés, il faudroit le placer, d'après Monsieur *Linnaeus*, au nombre des Danaïdes bigarrées; mais il me semble que tous les Papillons tétrapèdes & à yeux se rangent mieux dans la première famille des Nymphes. Il est de la Sibérie.

Fig. F. G. Lizetta. C'est pareillement un petit Papillon tétrapède, & peut se placer parmi les Nymphes à yeux. Les ailes supérieures des Mâles (Fig. F.) sont d'un jaune plus obscur que celles de la Femelle que nous représentons ici. Il ressemble en quelque sorte au *Pap. Arcanius* (*Linn. Spec. 242.*) mais le dessin des petites taches Oeillées en varie visiblement. On le trouve à *Smirne* & pareillement dans la partie méridionale de la France en *Provence* *.

Les deux derniers se trouvent dans ma collection. C. Stoll.

Fig. A. B. Anaxarete. Deze afbeelding is naar het Wyfje van die Kapel welke op Plaat XCV. Fig. A. B. in het Eerfte Deel is te zien. Zy onderscheid zig, behalven de grootte, in de witte vlakken op de bovenvleugels en de bleek-blaauwen op ieder der ondervleugels by Fig. A. De Wel Ed. Heer *W. van der Meulen* heeft ze uit *Surinamen* ontvangen.

Fig. C. D. Ida. Dit is het Wyfje van Plaat XLII. Fig. C. D. in het Eerfte Deel. De band der oogswyze vlakken op beide zyden der vleugelen zyn in de Wyfjes veel duidelyker dan by de andere Sexe. Haar Vaderland is de Kust van *Coromandel* en op het Eiland *Java*.

Fig. E. F. Hedonia. In het Eerfte Deel op de LXIX. Plaat Fig. C. D. hebben wy de afbeelding van het Mannetje dezer Kapel gegeven, en te dier tyd by mislag dezelve voor het Wyfje aangezien: daar in tegendeel de gemelde afbeelding naar het Mannetje gemaakt is. Thans geven wy het Wyfje 't welk niet alleen in grootte, maar ook in de rei der oogswyze vlakken aan beide zyden van de vleugelen der eerstgenoemde Sexe is onderscheiden. Deze is van het Eiland *Amboina*.

Fig. A. B. Anaxarete. Cette Figure représente la Femelle de ce Papillon, qui se trouve dans la Première Partie, Planche XCV. Fig. A. B. Elle en varie, outre par la forme, dans les taches blanches sur les ailes supérieures, & dans celles d'un bleu pâle sur chaque aile supérieure de la Fig. A. Mr. W. van der Meulen, l'a reçu de Suriname.

Fig. C. D. Ida. C'est la Femelle de la Planche XLII. Fig. C. D. de la Première Partie. La bande des taches ocellées sur les deux surfaces des ailes sont plus visibles dans les Femelles que dans l'autre sexe. Sa Patrie est la Côte de Coromandel & l'Isle de Java.

Fig. E. F. Hedonia. Nous avons représenté le Mâle de ce Papillon dans la Première Partie, Planche LXIX. Fig. C. D. & c'est alors que nous sommes trompés dans le sexe, en le croyant femelle, tandis que cette Figure représentoit le Mâle. — A présent nous donnons la Femelle, qui se distingue du premier sexe, non seulement dans la grandeur, mais aussi dans la raie de taches ocellées des deux surfaces des ailes. Celui-ci est de l'Isle d'Amboine.

Fig. A. B. Philene. Onder de zogenaamde kaneelkleurige Kapellen gelyk de *Pap. Plexippus, Genutia*, * en anderen, is deze eene der zeldzaamsten en nog in in weinig Kabinetten bekend. Wel is waar dat dezelve veele overeenkomst heeft met de evengemelde soorten, doch wanneer men ze tegens elkander vergelykt, dan ontdekt zig niet alleen, dat de grondkleur van deze meer donker bruinrood is, maar dat ook op het midden der ondervleugels by *Fig. B.* vyf witte vlakken geplaatst zyn, welke in de andere soorten ontbreken. Volgens de verdeling van den Heer *Linnaeus*, zoude zy onder de bonte Danaüs-Kapellen dienen geplaatst te worden, maar my dunkt dat dezelve meerder by de ongeöogde Nymphen behoort. Haar Vaderland is *Amboina*.

* *Zie III. Deel Pl. CCVI. Fig. C. D. E. F.*

Fig. C. D. Artenice. Deze ongeöogde Nymph-Kapel onderscheidt zig ook het meest, van andere naar dezelve gelykende soorten, wegens de witte tekening, op het midden, aan beide zyden der vleugelen. Aan de Mannetjes ontbreekt het zwarte vlakje, aan de derde ader, by

Fig. A. B. Philene. Parmi les soit-disans Papillons, couleur de Cannelle, comme le *Pap. Plexippus Genutia* * & d'autres, celui-ci est un des plus rares, & connu dans fort peu de Cabinets. Il est vrai qu'il ressemble beaucoup aux *Especies* susmentionnées, mais quand on les compare ensemble, on n'apperçoit pas seulement que le fond de celui-ci est d'un brun-rouge plus obscur, mais qu'il se trouve aussi sur le milieu des ailes inférieures, *Fig. B.* cinq taches blanches, qui ne se voyent pas dans les autres *Especies*, selon la Division de Mr. *Linnaeus*, il faudroit le placer au rang des Danaïdes bigarrées; mais il me semble qu'il appartiendroit mieux aux Nymphes aveugles, Sa Patrie est Amboine.

*. Voyez la III. Partie Pl. CCVI. Fig. C. D. E. F.

Fig. C. D. Artenice. Cette Nymph aveugle se distingue aussi le plus des autres Papillons qui lui ressemblent, par le dessin blanc, sur le milieu des deux surfaces des ailes. On ne trouve pas dans les Mâles la petite tache noire, à la troisième veine, vers le bord intermé-

den binnenrand der ondervleugels, 't welk ook mede plaats heeft by de laatst gemelde Sexe, van Fig. A. B. Men vindtze op het Eiland *Java*, omtrent *Batavia*, en *Samarang*.

Fig. E. F. Celimene. Heeft gelyk de twee voorgaande en de volgende, maar vier pooten om mede te loopen, de voorsten zyn kort en ongenageld. Wegens de ronde en byna oogswyze vlakjes op de vleugelen, kan zy onder het Gezin der geöogde Nymphen geplaatst worden. Zy is uit *Siberiën*.

Fig. G. H. Polinice. Gelykt in kleuren eenigzints naar de *Pap. Ilitbya* † maar de tekening verschild zeer veel, aan beide zyden der vleugelen, met dezelve. Zy is eene ongeöogde Nymph-Kapel en woont op de Kust van *Coromandel* ††.

† Zie III. Deel Pl. CCXVI. Fig. A. B. en Pl. CCXIV. Fig. C. D. †† *Alle de op deze Plaat afgebeelde voorwerpen beruften in myne Verzameling.* C. Stoll.

P L A A T CCCLXXVI.

Fig. A. B. Eriphile. Is eene ongeöogde Nymph en bygevolge vierpootige Kapel: welke in tekening der witte vlakken op de bovenvleugels, en aan de randen van de vier vleugelen veele overeenkomst heeft met de *Pap. Manilia* † maar

diffère des ailes inférieures; ce qui se trouve aussi dans le dernier sexe de la Figure A. B. On le trouve dans l'Isle de Java, aux environs de Batavia & a Samarang.

Fig. E. F. Celimene. Celui-ci comme les deux précédens & le suivant n'a que quatre pattes ambulantes. Les antérieures sont courtes & sans ongles. En vertu des petites taches rondes & presque ocellées des ailes supérieures, on peut le placer dans la famille des Nymphes à yeux. Il est de la Sibirie.

Fig. G. H. Polinice. Dans les couleurs il ressemble un peu au *Pap. Ilitbya* *; mais le dessin en varie beaucoup, sur les deux surfaces des ailes. C'est une Nymph aveugle, qui demeure sur la Côte de *Coromandel* †.

* Voyez la III. Partie Pl. CCXVI. Fig. A. B. & Pl. CCXIV. Fig. C. D. † Tous les Papillons de cette Planche font de ma Collection. C. Stoll.

P L A N C H E CCCLXXVI.

Fig. A. B. Eriphile. Est une Nymph aveugle & par conséquent un Papillon tétrapède, qui ressemble beaucoup au *Pap. Manilia* *, dans le dessin des taches blanches des ailes supérieures, & aux bords des quatre ailes; mais en ver-

wegens de onderscheiden grondkleuren, en geele vlakken op de ondervleugels, dunkt my dat dezelve eene byzondere soort is. Haar woonplaats is op het Eiland *Amboina*.

† Zie III. Deel Plaat CCLV. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Cytherea*. Indien men deze ongeöogde Nymph-Kapel met een vlugtig oog beschouwt, dan kan dezelve gemakkelijk met de *Pap. Ipbicla*, *Basilea** en wel byzonder met de *Elea*† verwisfelt worden, doch de gedaante van de bruingeel vlak, by de tippen der bovenvleugels, en de lengte van den witten band, als mede de donkergeele en witte bandswyze tekening op de vleugelen by Fig. D. zyn zeer van de gemelde soorten onderscheiden. Wy houden deze Kapel in navolging van den Heere *Carol. Clerck* voor de *Pap. Cytherea* van *Linnaeus*, wel is waar dat de breede witte band niet zilveragtig, maar alleen doorschynend is en den glans van zyde heeft. Welk laatste ook eigen is aan de smalle witte streepen op de onderzyde, welke naar de gewrigten der vleugelen geplaatst zyn. Men vindtze in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 785. n. 210. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Schark.

tu des fonds différens & des taches jaunne sur les ailes inférieures, il me semble que c'est une Espece variée, Sa demeure est dans l'Isle d'Amboine.

* Voyez la III. Partie Pl. CCLV. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Cytherea*. En regardant cette Nymph aveugle d'un oeil fugitif, on peut facilement la confondre avec le *Pap. Ipbicla*, *Basilea** & particulièrement avec le *Elea*†; mais la forme de la tache d'un brun jaune, vers les extrémités des ailes supérieures, & la longueur de la bande blanche, comme aussi le dessin jaune obscur & blanc, en forme de bande, sur les ailes de la Figure D., varient beaucoup des Especes susmentionnées. — Nous estimons être ce Papillon, à l'exemple de *Monfr. C. Clerck*, le *Pap. Cytherea* de *Linnaeus*. — Il est vrai que la large bande blanche n'est pas argentée, mais seulement transparente, & qu'elle a un éclat de soye, ce qui se trouve aussi dans les rayes blanches étroites sur le dessous, qui sont placées vers les jointures des ailes. On la trouve à *Suriname*.

Linn. Syst. Nat. pag. 785. n. 210. Pap. Nymph. Phalerat. Seba, Tom. IV. Tab.

Tom. IV. Tab. 31. Fig. 5. 6. Clerck, icon. Tab. 39. Fig. 5. 6. * Zie II. Deel Plaat CLXXXVIII. Fig. E. F. en D. † als mede Derde Deel Plaat CCXLII. Fig. C. D.

31. Fig. 5. 6. Clerck icon. Tab. 39. Fig. 5. 6. * Voyez la II. Partie Planche CLXXXVIII. Fig. E. F. & D. † Et la III. Partie Pl. CCXLII. Fig. C. D.

Fig. E. F. Belife. De blaauwe kleur om den witten band, aan de bovenzyde, heeft een schoonen glans. Zy is eene vierpootige Kapel en behoort onder de ongeöogde Nimphen, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Raye van Breukelerwaert, die dezelve uit Surinamen heeft ontfangen.

Fig. G. H. Cicilia. Deze behoort mede onder de Ongeöogde Nimfen en vierpootige Kapellen; de randen der ondervleugels zyn merkelyk uitgefne- den, de witte vlakjes aan de agter randen der laatstgenoemde vleugels by Fig. H. liggen verheven en zyn glanzig. Zy is het wyfje van Fig. D. E. op Plaat CLIX. in het Tweede Deel. Men heeft deze in Surinamen. †.

† De Fig. A. C. en G. heb ik uit myne verzameling doen afbeelden. C. Stoll.

Fig. E. F. Belife. La couleur bleue, autour de la bande blanche, en-deſſus, eſt d'un beau luſtre. C'eſt un Papillon tetrapede & appartient aux Nymphes aveugles. On le trouve au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert, & qui l'a reçu de Suriname.

Fig. G. H. Cicilia. Celui-ci appartient pareillement aux Nymphes aveugles & aux Papillons tetrapedes. Les bords des ailes inferieures ſont viſiblement decoupées. Les petites taches blanches aux bords poſtérieurs des ailes, de la Fig. H. ſont élevées & luſſantes. C'eſt la Famelle de la Fig. D. E. de la Planche CLIX. de la ſeconde Partie. On trouve celui-ci à Suriname *.

* Les Figures A. C. & G. ſont de ma Collection. C. Stoll.

PLAAT CCCLXXVII.

PLANCHE CCCLXXVII.

Fig. A. B. Xiphares. De voorſte pooten van deze fraaie Kapel zyn kort, en ruig, zonder nagels; de bleekblaauwe

Fig. A. B. Xiphares. Les pattes antérieures de ce beau Papillon ſont courtes & velues, ſans ongles. Les petites

halvemaanswyze vlakjes aan de agterranden der ondervleugels by Fig. A. zyn glanzig. Op de onderzyde heerfcht een ligte paarfchkleurige waesfem. Volgens de verdeeling van *Linnaeus* zoude deze, gelyk de *Pap. Jafon* †, *Pyrrhus* ‡ en meer andere naar dezelve in gedaante gelykende Kapellen, onder de Griekfche Ridders moeten geplaatst worden, maar het voorgemelde kenmerk der pooten brengen dezelve, naar myne gedachten, onder een ander, of wel byzonder gezin der Dag-Kapellen. Zy is in *Afrika* en door den Heer *William Paterfon*, omtrent vierhondert mylen van de *Kaap de Goede Hoop*, landwaarts in gevangen.

† Zie II. Deel Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.

‡ III. Deel Pl. CCXX. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Meliffa*. De bleeke blaauw-agtige-groene vlakken op de vleugelen van deze Ongeoogde Nymph, zyn eenigzins doorfchynend. Op het eerfte gezigty gelykt zy naar *Pde ap. Limniace* †, en naar de volgende Fig. E.; maar de tekening der gemelde vlakken verfchilt van de eene zo wel als van de andere. Haar vaderland is *Java*, en wordt omtrent *Batavia* en te *Samarang* gevonden.

taches bleues pâles, en forme de demi-lune, aux bords postérieurs des ailes inférieures, Fig. A. sont luisantes. En dessous se trouve une rosée d'un violet clair. Selon la division de Mr. Linnaeus, celui-ci, comme le Pap. Jafon †, Pyrrhus ‡, & plusieurs autres qui les ressemblent, appartiendrait aux Chevaliers Grecs; mais le caractère distinctif & susmentionné des pattes, les font ranger, selon moi, dans une autre, ou dans une famille particuliere des Papillons diurnes. Il a été pris par Mr. William Paterfon, en Afrique, environ à quatre cent lieues du Cap de bonne Espérance.

† Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.

‡ Troisième Partie Pl. CCXX. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Meliffa*. *Les taches vertes bleuâtres pâles des ailes de cette Nympe aveugle, sont un peu transparentes. A la première vue, elle ressemble au Pap. Limniace † & à la Figure suivante E. mais le dessin des dites taches varie dans l'une aussi bien que dans l'autre. Sa Patrie est Java, aux environs de Batavia, & on la trouve aussi à Samarang.*

† Zie I. Deel Pl. LIX. Fig. D. E.

† Voyez la I. Partie Pl. LIX. Fig. D. E.

Fig. E. *Aglea*. Heeft de bleeke blaauwagtige vlakken en stippels op de vleugels een weinig doorschynend; de grondkleur op de onderzyde is bruin, byna gelyk als die van Fig. D. dezelve op de ondervleugels heeft. Men vindtze in Java en op de Kust van Coromandel.

Fig. F. *Cleona*. Op de onderzyde heeft deze ongeöogde Nymph dezelfde geelagtige groene vlakken op de vleugelen, als mede de witte stippels aan de agterranden, gelyk als op de bovenzide, doch de grondkleur is daar meer bruin dan zwart. Aan het einde van 't agterlyf zyn twee hairagtige kwastjes, 't welk aan meer Kapellen schynt eigen te zyn, ten minsten heb ik dergelyke, behalven aan de *Pap. Ceres*, * ook aan eene *Pap. Idea* †, welke in het Kabinet van den Wel Ed. Heer E. de Marre beruſt, en aan meer andere, waargenomen. Zy is eene vierpootige Kapel, en wordt op het Molukkiſche Eiland *Amboina* gevonden ††.

* Zie Eerſte Deel Pl. XC. Fig. A.

† Derde Deel Pl. CXCH. Fig. A. B.

†† Zy beruſt nevens Fig. A. C. en E. in myne Verzameling. C. Stoll.

IV. DEEL.

Fig. E. *Aglea*. *Les taches bleuâtres pâles & les pointilles sur les ailes sont un peu transparentes. Le fond du-dessus est brun, à peu près comme celui de la Figure D. sur les ailes inférieures. On les trouve dans l'Isle de Java & sur la Côte de Coromandel.*

Fig. F. *Cleona*. *Cette Nymph aveugle a, en-dessous, les mêmes taches vertes jaunâtres sur les ailes, comme aussi les pointilles blanches, aux bords postérieures, semblables à celles du dessus; mais le fond y est plus brun que noir. A l'extrémité de l'abdomen se trouvent deux touffes en forme de cheveux, ce qui semble être une propriété dans plusieurs autres Papillons, tandis que je l'ai remarqué, outre dans le Pap. Ceres * pareillement dans le Pap. Idea †, qui se trouve au Cabinet de Mr. E. de Marre. C'est un Papillon tétrapède, de l'Isle Molucque d'Amboine **.*

* Voyez la Première Partie Pl. XC. Fig.

A. † Troisième Partie Pl. CXCH. Fig.

A. B. ** Elle se trouve, avec les Fig. A. C. & E. dans ma Collection. C. Stoll.

Bb

Fig. A. B. Ricini. Door Jufvrouw Merian, is de afbeelding van deze Kapel gegeven, waarvan de Rups zig op den *Wonderboom* onthoudt. De voorste pooten zyn kort, gelyk alle die welke gestrekte of langwerpige vleugelen hebben, en onder de benaaming van Parnas-Kapellen bekend zyn.

Fig. A. B. Ricini. *Mademoiselle Merian a représenté ce Papillon, dont la Chenille fixe sa demeure sur l'Arbre. Palma Christi. Les pattes antérieures sont courtes, comme de tous ceux qui ont des ailes oblongues, & qui sont connus sous le nom de Muses.*

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 63. Pap. Helicon. Merian, Sur. Inf. Tab. 30. Rösel, inf. Tom. IV. Tab. 5. Fig. I. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 29. Fig. 3.4.

Linn. Syst. Nat. pag. 756. n. 63. Pap. Helicon. Merian, Sur. Inf. Tab. 30. Rösel, Inf. Tom. IV. Tab. 5. Fig. 1. Seba, Tom. IV. Tab. 29. Fig. 3. 4.

Fig. C. Arcas. Behoort onder de zogenaamde Trojaansche Ridder-Kapellen. Van onder is het lyf zwart en aan de borst rood gevlaakt, de vleugelen hebben dezelfde kleuren gelyk op de bovenzyde. Zy is uit *Brasilien* en beruist thans in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. C. Arcas. *Appartient aux soit-disans Chevaliers Troyens. En-dessous le corps est noir, & à la poitrine tacheté de rouge les ailes y sont de la même couleur qu'en dessus. Il est du Brazil & se trouve maintenant au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert.*

Fig. D. E. Merope. In het Tweede Deel op de CLI. Plaat *Fig. A. B.* hebben wy reeds de afbeelding van deze Kapel gegeven, maar dezelve ten onregte onder het Gezin der witte Danaïffen geplaatst, waartoe het voorwerp't welk wy op dien tyd ter afbeelding voor ons hadden, de aanleiding tot dien mislag heeft veroorzaakt. Zy behoort dan eigenlyk,

Fig. D. E. Merope. *Nous avons déjà représenté ce Papillon, dans la Seconde Partie, Planche CLI. Fig. A. B. mais nous l'avons placé à tort, dans la Famille des Danaïdes blanches; tandis que l'objet que nous avions alors devant nous, pour dessiner, nous a fait tomber dans ce piège. Il appartient proprement en vertu des ailes inférieures à queue, à la*

wegens de gestaarte ondervleugels, in het Gezin der Grieksche Ridder-Kapellen, en wordt op de Kust van *Afrika* aan de *Sierra Leona* gevonden, en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. F. G. Nireus. Deze is het Manntje van die Kapel, welke in het Tweede Deel op Plaat CLXXXVII. *Fig. A. B.* is afgebeeld, en onderscheid zig van de andere Sexe in de tekening van de ligtkleurige bandswyze en overige vlakken, op de onderzyde der vleugelen. De blaauwagtige band over het midden, en de vlakken der gemelde kleur, aan de tippen der bovenvleugels, en aan de agterranden der ondervleugels by *Fig. F.* zyn een weinig glanzig. De Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti* heeft ze van de *Kaap de Goede Hoop* ontvangen en my dezelve ter afbeelding medegedeeld.

Linn. Syst. Nat. pag. 750. n. 28. Pap. Eq. Archiv.

Famille des Chevaliers Grecs, & se trouve sur la Côte d'Afrique, à la Sierra Leona, & au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. F. G. Nireus. C'est ici le Mâle du Papillon, qui est représenté dans la Seconde Partie, Pl. CLXXXVII. Fig. A. B. & il se distingue de l'autre Sexe, par le dessin des taches de couleur claire en forme de bandes & des autres taches sur la dessous des ailes. La bande bleuâtre sur le milieu, & les taches de la dite couleur, aux extrémités des ailes supérieures, & aux bords postérieurs des inférieures, de la Fig. F. sont un peu transparentes. Mr. le Ministre E. F. Alberti l'a reçu du Cap de Bonne Espérance, & me l'a prêté pour le faire dessiner.

Linn. Syst. Nat. pag. 750. n. 28. Pap. Eq. Archiv.

P L A A T CCCLXXIX.

P L A N C H E CCCLXXIX.

Fig. A. Alcesta. Dit witte Danaïd-Kapelletje heeft eenige overeenkomst met de *Pap. Sinapis* (*Linn. Sp. 79.*). Op de onderzyde zyn de vleugelen, met het lyf en de pooten geheel wit. Aan de tippen der bovenvleugelen schynt de vaalzwarte vlak, van boven, maar een

Fig. A. Alcesta. Cette petite Danaïde a quelque rapport avec le Pap. Sinapis (Linn. Sp. 79.). Le dessous des ailes, du corps & des pattes est entièrement blanc. La tache d'un noir noirâtre, aux extrémités des ailes supérieures, en-dessus, est un peu transparente. On la trouve sur

weinig door. Men vindtze op de Kust van Guiné en beruſt in de aanzienelyke Verzameling van den Wel Ed. Heer E. de Marre.

Fig. B. C. Perion. De donker oranje kleurige grond op de bovenzyde der vleugelen, van dit zeldzaame Schildrups-Pagetje, is glanzig. De onderzyde is ongemeen ſierlyk getekend met een menigte goudglanzige ſtippels en vlakjes, welke altemaal met zwart omringd zyn. Aan de agter- en binnenranden der ondervleugels ziet men een opwaartsliggende goudglanzige ſtreep. Haar Vaderland is Surinamen, en beruſt nevens de volgende Fig. D. in de laatſtgenoemde Verzameling.

Fig. D. E. Corax. Het borſtſtuk is van boven, met bleekblauwglanzige haitjes bezet, en de donkerblauwe vlak op ieder bovenvleugels is glanzig met een purperkleurigen weerſchyn. Op den geelagtigen grond der onderzyde, is naar maate het licht daar op valt, een bleeke roozenroode weerſchyn. Zy behoort onder de Schildrups-Pagies, en wordt in Guiné gevonden.

Fig. F. G. Lingeus. Is van boven bleek paarschagtig blaauw en glanzig. De leden der ſprietten zyn gelyk die van meeft alle de blaauwe Schildrups-Pagies, en Argus-Kapelletjes, zwart en wit geringd. Men vindt deze aan de Kaap de Goede

la Côte de Guinée & elle eſt de la riche Collection de Mr. E. de Marre.

Fig. B. C. Perion. Le fond obſcur, couleur d'orange, ſur le deſſus des ailes de cette rare petite Cloporte, eſt luiſant. Le deſſous eſt d'un très beau deſſein, avec une multitude de pointilles & de petites taches d'un luſtre doré, qui ſont toutes bordées de noir. Aux bords extérieurs & inférieurs des ailes de deſſous, on voit une raye d'un éclat doré & élevée. Sa Patrie eſt Suriname, & elle ſe trouve avec la ſuivante Fig. D. dans la Collection ſusmentionnée.

Fig. D. E. Corax. Le deſſus du Corſelet eſt garni d'un petit poil bleu luiſant pâle; & la tache bleue obſcure ſur chaque aîle ſupérieure eſt luiſante, avec un chatoyant de couleur violet. Sur le fond jaunâtre de la ſurface inférieure, ſe voit, à meſure que la lumière y donne, un reſlet, couleur rouge de roſe pâle. Il appartient aux Tortues & ſe trouve ſur la Côte de Guinée.

Fig. F. G. Lingeus. En-deſſus il eſt d'un bleu pâle, tirant ſur la violet & luiſant. Les articulations des antennes ſont, comme celles de la plus grande partie des Tortues bleues, noires avec des anneaux blancs. Celui-ci eſt du Cap de Bonne Es-

Hoop, en beruſt in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. H. I. Libanius. De bleekblaauwe ſtreep aan de binnenranden der bovenvleugels, en de vlak van de zelfde kleur aan 't agterlyf der onderſten is glanzig. Op den met witte ſtreepjes en vlakken aartig getekenden bruinagtigen grond der onderzyde, is een flaauwe paarschleuige weerſchyn. Zy behoort onder het naaſtvoorgaande Gezin der Dag-Kapellen, en wordt in *Surinamen* gevonden. Beruſt nevens de twee volgende ſoorten in de Verzameling van den Wel Ed. Heer *E. de Marre*.

Fig. K. K. Celeus. Deze met de volgende behoort onder de zogenaamde Arguſjes of ongeſtaarte Schildrups-Kapellen, en wordt op de Kuſt van *Guinée* gevonden.

Fig. L. M. Arbas. Op den donkeren grond der vleugelen by *Fig. L.* is een ſchoone paarſche weerſchyn, en op de onderzyde derzelven een dergelyke bleek purperkleuige waaffem. Haar Vaderland is *Surinamen*.

pérance & ſe trouve dans la Collection de Mr. le Miniſtre E. F. Alberti.

Fig. H. I. Libanius. *La raye d'un bleu pâle, aux bords inférieurs des ailes supérieures, & le tache de la même couleur, à l'abdomen des postérieures, est luisante. Sur le fond brunâtre, joliment dessiné de petites rayes & de taches blanches, du-dessous, se trouve un chatoyant foible de couleur violet. Il appartient à la Famille précédente des Papillons diurnes & se trouve à Suriname. Celui-ci & les deux especes suivantes sont de la Collection de Mr. E. de Marre.*

Fig. K. K. Celeus. *Celui-ci & le suivant appartient aux soi-disans Argus, & se trouve sur la Côte de Guinée.*

Fig. L. M. Arbas. *Sur le fond obscur des ailes de la Fig. L. se voit un beau chatoyant violet, & sur leur dessous une rose semblable pâle, tirant sur le pourpre. Sa Patrie est Suriname.*

PLAAT CCCLXXX.

PLANCHE CCCLXXX.

Fig. A. Lysippus. De afbeelding is naar een Wyfje van deze Kapellen gemaakt, aan de Mannetjes ontbreken de aſchkleuige vlakjes op de bovenzyde

Fig. A. Lysippus. *Cette Figure représente une Femelle de ces Papillons. On ne voit pas dans les Mâles les petites taches couleur de cendre sur le dessus des*

der vleugelen, ten minsten zyn dezelve nooit zo duidelyk als aan de Wyfjes te zien. Van onder is de grondkleur meer ligbruin, doch voor 't overige gelyk aan de bovenzyde. Zy woont in *Surinamen*.

Linn. Syst. Nat. pag. 793. n. 250. Pap. Pleb. Ruralis. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 30. Fig. 1. 2. Drury, Inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 2. 2. Clerck, icon. Tab. 22. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Myrtilus. Behoort nevens de voorgaande en de naaftvolgende onder het Gezin der Schildrups-Pagies. Ik heb niet nodig by de afbeelding meerder te voegen dan dat de blaauwe vlak aan de binnenranden der ondervleugels glanzig is, en dat zy in *Surinamen* worden gevonden.

Fig. D. E. Chrysus. De twee witte vlakjes naby de tippen der bovenvleugels by *Fig. D.* zyn een weinig doorschynend. De onderzyde is ongemeen fraai, en met goud en zilverglanzige streepjes en vlakjes gefiert, 't welk nevens de blaauwe, witte, zwarte en roode tekening op den bleekbruinen grond, dit Kapelletje eene der schoonste onder dit Gezin der Dag-Kapellen uitmaakt. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. F. G. Nycetus. De witte stippels

ailes, du moins elles ne sont pas si visibles que dans les Femelles. En-dessous le fond est d'un brun plus clair, mais pour le reste semblable à celui du dessus. Il demeure à Suriname.

Linn. Syst. Nat. pag. 793. n. 250. Pap. Pleb. Rural. Seba, Tom. IV. Tab. 30. Fig. 1. 2. Drury, Inf. Tom. I. Tab. 2. Fig. 2. 2. Clerck, icon. Tab. 22. Fig. 3. 4.

Fig. B. C. Myrtilus. Appartient avec le précédent & avec le suivant à la Famille des Papillons Cloportes. Je n'ai pas besoin d'ajouter plus à sa description, sinon que la tache bleue aux bords inférieures des ailes de dessous, est luisante & qu'on les trouve à Suriname.

Fig. D. E. Chrysus. Les deux petites taches blanches vers les extrémités des ailes supérieures, *Fig. D.* sont un peu transparentes. Le dessous est extraordinairement beau, orné de petites rayes & de petites taches d'or & d'argent, ce qui, joint au dessein bleu, blanc, noir & rouge du fond brun-obscur, rend ce petit Papillon un des plus beaux dans cette Famille des Papillons diurnes. Sa demeure est Suriname.

Fig. F. G. Nycetus. Les pointilles blan-

op de onderzyde der bovenvleugels zyn zilverglanzig, op de ondervleugels is een purperkleurigen weerschyn. Zy behoort met de twee eerstvolgende soorten onder het Gezin der Argus-Kapellen, en wordt op de Kaap de Goede Hoop gevonden.

Fig. H. I. Cleonus. De blaauwe streepen aan beide zyden der vleugelen zyn glanzig, en op den zwarten grond is een donkerblaauwe weerschyn. Men vindt ze in Surinamen.

Fig. K. L. Acantus. Op den bruinen grond der vleugelen aan de bovenzyde, heeft dit Kapelletje een donkeren paarschkleurigen weerschyn. Van onder zyn de blaauwagtige streepen glanzig. Zy woonen in Surinamen.

Fig. M. N. Thafus. Wanneer men deze Dikkop-Kapel van boven beschouwt, dan heeft dezelve, wat de gedaante betreft, veele overeenkomst met de *Pap. Bixe* *, doch de onderzyde doet ze genoegzaam van elkander onderscheiden, want aan deze ontbreekt by *Fig. N.* den breedten witten dwarsband, waarmede de evengemelde voorzien is. Daarentegen zyn hier twee wederzyds bleekgeele vlakken aan de borst geplaatst, en het agterlyf is met bloedroode ringen gesiert. De beide zyden der vleugelen hebben een donkergroenen glans of weerschyn. Men vindtze in Surinamen. †

cbes sur le desfous des ailes supérieures, sont d'un lustre argenté. Sur les ailes inférieures se trouve un chatoyant, couleur de pourpre. Il appartient, avec les deux especes précédentes, dans la Famille des Argus & se trouve au Cap de Bonne Espérance.

Fig. H. I. Cleonus. Les rayes bleues des deux surfaces des ailes sont luisantes, & sur le fond noir se voit un reflet bleu-obscur. On le trouve à Suriname.

Fig. K. L. Acantus. Ce petit Papillon a, sur le fond brun des ailes, en-dessus, un chatoyant de couleur violet obscur. Les rayes bleuâtres du desfous sont luisantes. Ils demeurent à Suriname.

Fig. M. N. Thafus. Lorsqu'on considère ce Plebeien noble en-dessus, il a, quant à la forme, beaucoup de rapport avec le *Pap. Bixe* *, mais le desfous les distingue visiblement; car dans celui-ci on ne voit pas, (*Fig. N.*) la bande transversale blanche & large, qui se trouve dans le susmentionné. Il y a au contraire dans celui-ci, sur les deux côtés deux taches d'un jaune pâle à la poitrine, & l'abdomen est orné d'anneaux incarnats. Les deux surfaces des ailes ont un lustre ou un chatoyant vert-obscur. On le trouve à Suriname †.

* Zie Plaat CXIX. Fig. C. D. † *Al-
le hier op deze Plaat afgebeelde Insecten,
zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

* Voyez la Pl. CXIX. Fig. C. D. †
Tous les Insectes de cette Planche sont
de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCLXXXI.

P L A N C H E CCCLXXXI.

Fig. A. B. *Licastus*. De zuiger van
deze Pylstaart is lang, op de bovenvleu-
gels zyn eenige zilverglanzige vlakjes,
van welken de een, die op 't midden der
gemelde vleugels geplaatst is, den sterks-
ten luister heeft. Haar Vaderland is *Sur-
rinamen*, en is my door den Wel Ed.
Heer E. de Marre ter afbeelding mede-
gedeeld.

Fig. C. *Atlas*. De hier afgebeelde is
eene verscheidenheid van die groote Nagt-
Kapel welke in *China* en op het Eiland
Java wordt gevonden, en onder de zo-
genaamde Spiegeldragers de eerste plaats
beslaat *. Deze is een Mannetje, en
verschilt van de evengemelde in het ge-
mis der geelagtige lelyvormige tekening,
aan de agterranden der vleugelen; en de
vuilwitte hoornagtige doorschynende vlak
op ieder vleugel, is niet alleen kleiner,
maar ook van eene andere gedaante dan
in de Mannetjes van de voornoemde ge-
meene Chineesche, bovendien overtreft
zy ook dezelve in grootte, zo wel in de-
ze als in de andere Sexe. † De sprieten
zyn zeer breed gehaird en kamvormig
gepluimd, de zuiger is naar maate der

Fig. A. B. *Licastus*. *La trompe de ce
Sphinx est longue. Sur les ailes supérieu-
res se trouvent quelques petites taches, ar-
gentées dont celle, qui est dans la partie
intermédiaire, a le plus beau lustre. Sa
Patrie est Suriname, & Mr. E. de Marre
me l'a prêté pour le faire dessiner.*

Fig. C. *Atlas*. *Celui-ci est une variété
de cette grande Phalène, qui se trouve
en Chine & dans l'Isle de Java, & qui
occupe la première place dans la classe
des soit-disans Porte-Miroirs *. C'est un
Mâle qui varie du précédent dans le dé-
faut du dessein jaunâtre en forme de lis,
aux bords postérieurs des ailes; & la ta-
che cornée & transparente d'un blanc sâ-
le sur chaque aile, n'est pas seulement
plus petite, mais aussi d'une autre forme
que dans les Mâles de la susmentionnée
commune de la Chine. D'ailleurs elle la
surpasse pareillement en grandeur, tant
dans l'autre Sexe que dans celui-ci. †
Les antennes sont fort larges, velues &
plumacées en forme de peigne. La trom-
pe est fort petite, en comparaison de la*

grootte van 't Insect zeer klein. De onderscheiden grondkleur en tekening op de onderzyde der vleugelen, is op de volgende Plaat by Fig. A. te zien. Zy worden op het Molukksche Eiland *Amboina* gevonden en beruht in het Kabinet der Natuurlyke zeldzaamheden van Zyne Doorl. Hoogheid den Heere *Prince van Orange*.

* Zie *Iste Deel Pl. IX. Fig. A. Bl. 13. Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 58. Fig. 9. 10.* † *In het Kabinet van Mevrouw J. J. Chatelain geb. Smith, bevindt zig een Wyfje van deze Amboinsche Spiegeldragers, welke van den kop, naar de agtersten boek der ondervleugels gemeeten de lengte van $4\frac{1}{4}$ en van de eene tip der bovenvleugels tot aan de andere, heeft zy de breedte van 10 Rhyndlandsche duimen. In myne Verzameling bezit ik ook een Wyfje derzelven van het gemelde Eiland, 't welk de lengte van $4\frac{1}{4}$ en de breedte van $10\frac{1}{2}$ der voornoemde duimen beslaat, weshalven deze soort met recht voor de grootste van alle de tot nu toe bekende Nagt-Kapellen kan gehouden worden. C. Stoll.*

Fig. D. Sangarida. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimt en de zuiger is kort. Van onder hebben de bovenvleugelen dezelfde bruine kleur en

IV. DEEL.

grandeur de l'Insecte. Le fond & le dessein varié du dessous des ailes, se représente sur la Planche suivante, Fig. A. On les trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine, & celle-ci est du riche Cabinet de Son Altesse Sérénissime, Monseigneur le Prince d'Orange.

* Voyez la I. Partie, Pl. IX. Fig. A. pag. 13. Seba, Tom. IV. Tab. 58. Fig. 9. 10. † Au Cabinet de Madame J. J. Chatelain, née Smith, se trouve une Femelle de ces Porte-Miroirs d'Amboine, qui, mesurée depuis la tête vers l'extrémité postérieure des ailes inférieures, à la longueur de quatre pouces & un quart, & depuis l'un bout des ailes supérieures jusqu'à l'autre, la largeur de dix pouces de Rhyndlande. Dans ma Collection se trouve pareillement une Femelle, de la ditte Isle, de la longueur de quatre pouces & trois quarts & de la largeur de $10\frac{1}{2}$ de ces mêmes pouces. De sorte que cette Espece ne sauroit passer pour la plus grande de toutes les Phalènes, connues jusqu'ici. C. Stoll.

Fig. D. Sangarida. Les antennes de cette Phalène sont plumacées & la trompe est courte. En-dessous les ailes ont la même couleur brune & la même bande

C c

witte dwarsband; maar de ondervleugels onderscheiden zig daarin: dat de plaats, alwaar dezelve van boven eene bruine kleur hebben, op de onderzyde rood zyn, met twee bruine bandswyze vlakken gelyk aan die, welke op de bovenzyde zig bloedrood vertoonen. Men kan deze soort onder de zogenoemde Beer-Uiltjes plaatzen. Haar Vaderland is het Eiland *Ceylon* en beruht in de Verzameling van den Wel Eerw. Heer *E. F. Alberti*.

Fig. E. Chephise. Deze aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde Spanrups-Kapel, heeft gepluimde sprieten, en op den zwarten grond een donkerblauwen en een weinig naar het paarsche hellenden weerschyn. Zy woont in *Surinamen*. En is uit het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert* afgebeeld.

Fig. F. Zatima. Heeft draadvormige sprieten een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen geheel donkergrauw, met dezelfde aschkleurige vleugeladeren gelyk op de bovenzyde. Zy beruht in het laatstgenoemde Kabinet, en is uit *Surinamen*. In het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer Baron *Rengers* bevindt zig eene Nagt-Kapel; welke in de Baronnie van *Breda* is gevangen en met deze veele overeenkomst heeft.

transversale; mais les ailes inférieures se distinguent, en ce que la place, où elles ont en-dessus une couleur brune, est rouge en-dessous, avec deux taches brunes transversales, semblables à celles qui sont d'un rouge incarnat sur le dessus. On peut placer cette Espece parmi les soit disans Phalènes écaillées. Sa Patrie est l'Isle de Ceylon & on la trouve dans la Collection de Monfr. le Ministre E. F. Alberti.

Fig. E. Chephise. Cette Phalène Arpenteuse, dont les deux surfaces des ailes ont la même couleur, a des antennes plumacées, & sur le fond noir se trouve un chatoyant bleu-obscur, tirant un peu sur le violet. Elle demeure à Suriname, d'où on l'a transportée dans le Cabinet de Monfr. Raye de Breukelerwaert.

Fig. F. Zatima. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous les ailes sont entièrement d'un minime obscur, avec les mêmes veines des ailes couleur de cendre, comme sur le dessus. Elle se trouve au Cabinet susmentionné & vient de Suriname. Au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers se trouve une Phalène, qui a été prise dans la Baronnie de Breda, & qui ressemble beaucoup à celle-ci.

Fig. A. Atlas. Verbeeld de onderzyde van Fig. C. op de naastvoorgaande Plaat. Het lyf is aan de borst met lange hairagtige dons bezet, de pooten zyn dik en ruig. Aan het agterlyf ziet men wederzyds zeven zwarte vlakken in witte ringen geplaatst, welke naar myne gedachten, de luchtflippen (*Stichmatæ*) van 't Insect zyn.

Fig. B. Rutilus. De sprieten zyn draadvormig, de zuiger is lang en gekruld; en hoewel het maakzel der sprieten afwykt van die der Baster-Onrusten, zo heeft egter het Dier te veel de wezentlyke gedaante derzelven, en my dunkt dat het ook onder dat Gezin kan geplaatst worden. De geelagtige vlak op de ondervleugels is doorchynend. Van onder zyn de bovenvleugels bleekbruin met een geelen dwarsband over dezelven ter plaatze alwaar die van boven is te zien. Het lyf is aan de borst wit, de pooten aan de dyen geel, het agterlyf in 't midden wit en aan de zyden zwart. Men vindtze in *Surinamen*, en beruist benevens Fig. C. D. en E in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. C. Pheres. Heeft gepluimde sprieten, en een gekrulden zuiger. De kop, tusfchen de oogen en de hals agter

Fig. A. Atlas. Représente le dessous de la Fig. C. de la Planche précédente. La poitrine est couverte d'un duvet en forme de poil. Les pattes sont grosses & velues. Les deux surfaces de l'abdomen ont sept taches noires, dans des anneaux blancs, qui sont, selon moi, les *Stichmatæ* de l'Insecte.

Fig. B. Rutilus. Les antennes sont filiformes. La trompe est longue & roulée; & quoique la forme des antennes varie de celles des *Sphinx Béliers*, l'Insecte a pourtant trop la forme réelle de ces *Sphinx*, & il me semble qu'on peut aussi le placer dans cette Famille. La tache jaunâtre sur les ailes inférieures est transparente. Le dessous des ailes supérieures est d'un brun pâle avec une bande transversale, justement sur la place où on la voit en dessus. Le corps, vers la poitrine, est blanc. Les pattes, vers les cuisses, sont jaunes. Le milieu de l'abdomen est blanc, & aux côtés il est noir. Il est de *Suriname*, & on le trouve avec les Figures C. D. & E. au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

Fig. C. Pheres. A des antennes plumées & une trompe roulée. La tête, entre les yeux, & le cou, derrière la tête,

den kop, als mede het agterlyf is gefiert met blaauwe glinsterende hairagtige schubbetjes. Het lyf is met de pooten, van onderen zwart, en de vleugelen glasagtig doorschynend. Zy behoort onder de Baffert-Onrusten en woont in Surinamen.

Fig. D. Aleſton. De fprieten van deze Baffert-Onrust zyn gepluimd, de kop en het borststuk is met groene en goudglanzige hairtjes of dons bezet, gelykerwys is ook het agterlyf, als mede de bovenvleugels, aan de buiten- en binnenranden gefiert. Op den zwartbruinen grond der vleugelen is een donkergroenen weerschyn. Van onder is het geheele lyf, met de pooten en vleugelen zwart van kleur. Men vindtze in Surinamen.

Fig. E. Arontes. Is op de onderzyde van 't lyf, de pooten en vleugelen bleekbruin. De fprieten zyn een weinig gepluimd. Zy behoort onder het Gezin der naastvoorgaande en woont in Surinamen.

Fig. F. Sedonia. Deze Nagt-Kapel (*Phal. Noctue*) heeft draadvormige fprieten en een gekrulden zuiger. De bovenvleugels hebben een bleeken paarschagtigen weerschyn. Op de onderzyde is het lyf en de pooten wit, en de vleugelen aschkleurig zonder eenige tekening op dezelve. Haar Vaderland is Surinamen en beruſt nevens Fig. G. in de Ver-

de même que l'abdomen, est orné de petites écailles luisantes en forme de poil. Le dessous du corps & des pattes est noir, & les ailes sont vitrées & transparentes. Il appartient aux Sphinx illégitimes & demeure à Suriname.

Fig. D. Aleſton. Les antennes de ce Sphinx Bélier sont plumacées. La tête & le Corſelet est garni d'un petit poil ou d'un duvet vert & doré luisant; & doré luisant; & l'abdomen aux les ailes supérieures, aux bords inférieurs & extérieurs, est orné de la même manière. Sur le fond brun-noir des ailes se voit un chatoyant vert-obscur. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est noir. On le trouve à Suriname.

Fig. E. Arontes. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'un brun-pâle. Les antennes sont un peu plumacées. Il appartient à la Famille précédente & demeure à Suriname.

Fig. F. Sedonia. Cette Phalène a des antennes filiformes & une trompe roulée. Les ailes supérieures ont un chatoyant de couleur violet pâle. Le dessous du corps & des pattes est blanc, & les ailes sont couleur de cendre, sans aucun deſſein. Sa Patrie est Suriname, & on la trouve avec la Figure G. dans la Collection de Mr. E. de Marre.

zameling van den Wel Ed. Heer *E. de Marre*.

Fig. G. Phenice. Heeft de vleugelen aan beide zyden eveneens, wit met donkerbruine bandswyze vlakken en randen, en een paarlemoeragtigen weerfchyn. De haitjes waarmede het lyf bedekt is, zyn glanzig. De pooten zyn wit en zeer dun. De sprieten heeft zy draadvormig. Men kan ze onder het Gezin der fchaarvleugelige Nagt-Kapellen (*Phal. Pyralis*) plaatsen. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. G. Phenice. *Les deux surfaces des ailes se ressemblent parfaitement. Elles sont blanches avec des taches brunes obscures, en forme de bandes, & un chatoyant de nacre de perle. Les petits poils, dont le corps est couvert, sont luisants. Les pattes sont blanches & tres minces. Les antennes sont filiformes. On peut le placer dans la Famille des Phal. Pyralis. Sa demeure est Suriname.*

P L A A T CCCLXXXIII.

P L A N C H E CCCLXXXIII.

Fig. A. Claudia. Deze Nagt-Kapel heeft gepluimde sprieten. De zuiger is zeer kort. In den rustenden stand houdt het Insect de bovenvleugels dakswyze, en de onderften vlak en vooruitgefchoven, evengelyk de *Phal. Quercifolia* en meer anderen onder dit Gezin der Zydespinsters behorende Nagt-Kapellen. Het lyf is met lange wolagtige hairen bedekt. Van onder heeft hetzelve, met de pooten, een bruingeete kleur; de vleugelen hebben byna dezelfde kleur en tekening, gelyk op de bovenzide. Men vindtze in *Surinamen* en beruft benevens alle hier op deze Plaat afgebeelde zoorten in het aanzienelyke Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. A. Claudia. *Cette Phalène a des antennes plumacées. La trompe est fort courte. Quand l'Insecte se repose, il tient les ailes supérieures en forme de toit, & les inférieures s'étendent, comme celles de la Phal. Quercifolia & plusieurs autres de la Famille des Phalènes Fileuses. Le corps est couvert d'un poil long & laineux. Son dessous, avec celui des pattes, est d'un brun-jaune; les ailes ont à peu près la même couleur & le même dessein du dessus. Elle est de Suriname & se trouve avec toutes les Espèces de cette Planches, au riche Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

Fig. B. Amalia. Behoort onder de Zydespinsters, en heeft gepluimde sprieten. De zuiger is kort en voor het bloote oog onzichtbaar. De onderzyde van 't lyf is nevens de pooten bruin. De vleugelen zyn op 't midden ook bruin, maar aan de randen bleekgrauw. Zy woont in *Surinamen*.

Fig. C. Amanda. Heeft gepluimde sprieten en een gekrulde zuiger. Van onder zyn de bovenvleugels zwartagtig bruin; de ondervleugels aan de binnenranden ter zyden van 't agterlyf rood en aan de buitenranden bruin; doch het geheele lyf, met de pooten is wit. Zy behoort onder de *Edele Zydespinsters* of de zogenaamde Beer-Uilen en is het Wyfje der naaſtvolgende.

Fig. D. Amanda. De sprieten zyn ſterker gepluimd dan die van 't Wyfje. Op de onderzyde hebben de bovenvleugelen een bruine kleur, doch de ondervleugels zyn niet onderſcheiden met de bovenzide derzelven. Het lyf is nevens de pooten, bleek aſchkleurig of byna wit. Men vindtze in *Surinamen* en voor zo verre my bekend is, is dezelve nog in geen der Nederlandſche Kabinetten dan in dat van den Heere *W. van der Meulen* aan te treffen.

Fig. E. Juſtina. Deze Zydespinſters gelykt eenigzints naar de *Phal. Pruni*. *Linn. n. 22.* of de zogenaamee *Viſchſtaart*.

Fig. B. Amalia. Appartient aux Fileuses & a des antennes plumacées. La trompe eſt courte & imperceptible à l'oeil. Le deſſous du corps & des pattes eſt brun. Le milieu des ailes eſt pareillement brun, mais vers les bords elles ſont d'un minime pâle. Elle demeure à Suriname.

Fig. C. Amanda. A des antennes plumacées & une trompe courte. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre. Les ailes inférieures, vers les bords de dedans, à côté de l'abdomen, ſont rouges, & aux bords extérieurs brunes; mais le corps entier & les pattes ſont de couleur blanche. Elle appartient aux Fileuses Nobles, ou les ſoit-diſans *Phalènes écaillées*, & c'eſt la Femelle de la ſuivante.

Fig. D. Amanda. Les antennes ſont plus fortement plumacées que celles de la Femelle. Les ailes ſupérieures ont en deſſous une couleur brune; mais les ailes inférieures ne diffèrent point de leur ſurface ſupérieure. Le corps & les pattes eſt d'une couleur de cendre pâle, ou preſque blanche. On la trouve à Suriname, & tant que je ſache, dans aucun des Cabinets de ces Provinces, que dans celui de *Mr. W. van der Meulen*.

Fig. E. Juſtina. Cette Fileuſe reſſemble un peu à la *Phal. Pruni* (*Linn. n. 22.*) ou la ſoit-diſant Queue de Poifſon; mais les

maar de sprieten verschillen aanmerkelyk van dezelve, als zynde naar maate van 't Insect zeer groot en aan de einde een weinig dikker dan aan den kop; egter zyn ze met hairtjes bezet. Veelligt hebben de Mannetjes sterker gepluimde sprieten; want de hier afgebeelde is een Wyfje, en de eenigste welke ik ooit gezien heb. Het lyf, de pooten en de vleugelen hebben op de onderzyde dezelfde geelagtige roode kleur gelyk van boven, en de witte vlak op de bovenvleugels is doorfchynend. De zuiger is gelyk van alle Zydespinsters zeer kort. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. Orfilochus. Deze is het Mannetje van die Nagt-Kapel, welker afbeelding wy reets in het Eerste Deel op Plaat XLVI. *Fig. D.* hebben gegeven. De sprieten zyn sterk gepluimd, en de zuiger is kort. Van onder zyn de vleugelen bruin met wit gestreept. Het lyf en de pooten zyn daar graauw van kleur. Uit *Surinamen*.

Fig. G. H. Focula. Heeft draadvormige sprieten, en een gekrulden zuiger. Het agterlyf is aan 't einde met een hairagtig kwartje voorzien, 't welk als een uiterlyk kenmerk der Mannelyke Sexe, onder de meesten der *Phal. Noctua* kan worden aangemerkt. De bovenvleugels by *Fig. G.* hebben een glans als zyde, en de onderzyde van alle vier vleugelen, by *Fig. H.* is mede glanzig. In den rusten-

antennes en different visiblement, comme étant fort grandes, à proportion de l'Insecte, & un peu plus grosses vers leurs extrémités, qu'à la tête; cependant elles sont garnies d'un petit poil. Peut-être les Mâles ont-ils les antennes plus fortement plumacées; car celle-ci est une Femelle, & la seule que j'ai jamais vue. Le dessous du corps, des pattes & des ailes, porte la même couleur rouge jaunâtre du dessus, & la tache blanche des ailes supérieures est transparente. La trompe, comme celle de toutes les Fileuses, est fort courte. Elle est de Suriname.

Fig. F. Orfilochus. C'est ici le Mâle de la *Phalène* dont nous avons déjà donné la Figure, dans la Première Partie, Pl. XLVI. *Fig. D.* Les antennes sont fort plumacées & la trompe est courte. Au dessous les ailes sont brunes, avec des rayes blanches. Le corps & les pattes y sont minime. De Suriname.

Fig. G. H. Focula. A des antennes filiformes & une trompe roulée. On voit à l'extrémité de l'abdomen une petite touffe de cheveux; ce qui peut passer pour un caractère distinctif du Sexe masculin, de la plus grande partie des *Phal. Noctua*. Les ailes supérieures de la Figure G. ont un éclat de soie; & le dessous des quatre ailes, Fig. H. est pareillement luisant. Quand cette *Phalène* se repose elle tient

den stand houdt deze Nagt-Kapel de boven vleugels dakswyze, en de ondersten zamengevouwen even gelyk byna alle die onder dit Gezin behoorende, de laatstgemelde vleugels gewoon zyn dezelve stil zittende, te houden. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. I. Arnobia. Het voorwerp waar na de afbeelding dezer Spanrups-Kapel is gemaakt, is een Wyfje, en heeft draadvormige sprieten; doch wegens het dikke en hairige lyf, zoude men moogen giffen dat de Mannetjes gepluimde sprieten hebben. Van onder is het lyf wit, de pooten aschkleurig en de vleugelen wit, doch op het midden van ieder derzelve een bruin vlakje. Haar Vaderland is *Surinamen*.

les ailes supérieures en forme de toit, & les inférieures pliées ensemble, comme presque toutes celles qui appartiennent à cette Famille, ont coutume de tenir leurs dîtes ailes, quand elles se reposent. Elle est de Suriname.

Fig. I. Arnobia. L'objet, d'après lequel cette Phalène Arpenteuse a été faite, est une Femelle, qui a des antennes filiformes; mais en vertu du corps épais & poileux, on pourroit conjecturer que les Mâles ont des antennes plumacées. Le dessous du corps est blanc, les pattes sont couleur de cendre & les ailes blanches, mais sur le milieu de chaque aile se trouve une petite tache rouge. Sa Patrie est Suriname.

P L A A T CCCLXXXIV.

P L A N C H E CCCLXXXIV.

Fig. A. B. Corifandra. De sprieten van deze aanzienlyke Nagt-Kapel zyn draadvormig. De zuiger is gekruld. Op de geheele oppervlakte der vleugelen by *Fig. A.* heerscht een bleeken paarschkleurigen weerschyn. Zy heeft eenige overeenkomst met de *Phal. Occidua* welker afbeelding op de CLXXIII. Plaat *Fig. A. B.* is te vinden; doch by naauwkeurige vergelykinge, is het onderscheid derzelve ligt te bemerken. Volgens de verdeeling van den Heere *Linnæus*

Fig. A. B. Corifandra. Les antennes de cette belle Phalène sont filiformes. La trompe est roulée. Sur la surface entière des ailes de la Fig. A. domine un chatoyant de couleur violet pâle. Elle ressemble tant soit peu à la Phal. occidua, qui se trouve sur la Planche CLXXIII. Fig. A. B. mais en les comparant exactement, on s'aperçoit aisément de la différence. Selon la division de Mr. Linnæus, il faudroit placer celle-ci, comme la dîtte Phal. occidua, parmi les Attaci; mais

zoude deze gelyk de evengemelde *Phal. Occidua* onder de *Attaci* moeten geplaatst worden, doch de sprieten en spiraalvormigen zuiger, brengen dezelve nevens de voornoemde, met meerder eigenschap onder het Gezin der *Phal. Noctua* (*).

(*) Wy hebben ons in dit Werk van het begin af, ten aanzien der bepaaling van de Geslachten en Gezinden van de door ons afgebeelde Dag- en Nagt Kapellen, zo veel als mooglyk was, gehouden aan de Verdeeling volgens den Ridder *Linné*. Doch by onderscheiden gelegenheden, in de Beschryvinge, ook onze twyffeling daaromtrent te kennen gegeven. Egter zal men in de *Naamlyst* agter ieder Deel meest altoos vinden, dat de door den Heer *Linnéus* beschreven soorten, niet alleen, maar ook alle Nieuwe en door niemand voorheen nog in geene afbeelding gebragte Insecten van deze *Ordo*, ook volgens de evengemelde verdeeling geplaatst zyn. Hier mede zullen wy volhardten ten opzigten der *Naamlyst* agter dit Vierde en laatste Deel, als wanneer behalven het Algemeene Register over de gezamentlyke Vier Deelen, ook ingevolge van myne gedaane belofte, eene Proeve van myne Rangschikkinge zal gegeven worden: in die verwagting dat dezelve, zo niet aan allen, egter ten minsten aan sommigen mooge voldoen. Zo wel als my bewuft is, dat de schikkinge der Insecten, van den Heer *Linnaeus*, my in alle opzigten niet voldoet, zo zeer ben ik ook verzekerd, dat myne Verdeeling mede niet aan alle *Entomologen* zal gevallen; doch ik trooste my met de geenen die zig met dergelyke bezigheden hebben ophouden, deze zullen 't best overtuigt zyn, welke moeilykheden daarmede vergezeldt gaan. Het was te wenschen, dat men volgens het *Systema* der *Weener Entomologen*, de Rangschikkinge der Uit- en Inlandfche Dag- en Nagt-Kapellen kon-

IV. DEEL.

les antennes & la trompe en spirale, les font mieux ranger, tous les deux, dans la Famille des Phal. Noctua (*). *Sa Patrie est Suriname, & celle-ci, avec toutes les autres Especes de cette Planche, se trouve au Cabinet de Mr. W. van der*

(*) *Nous nous sommes liés, depuis le commencement de cet Ouvrage, quant aux Sexes & aux Familles des Papillons Diurnes & Nocturnes que nous y avons représentés, autant qu'il nous étoit possible, à la Division de Mr. le Chevalier Linné; mais nous avons cependant, lorsque l'occasion s'en présente, avancé nos doutes, dans la description; & l'on verra toujours dans l'Indice à la suite de chaque Partie, que non seulement les Especes qui ont été décrites par Mr. Linnæus, mais aussi tous les nouveaux Insectes de cet ordre qui n'ont pas encore été représentés par aucun Auteur y sont pareillement placés selon la Division susmentionnée. Nous continuerons à suivre cette methode dans le Nomenclature, à la suite de cette Quatrième & dernière Partie; lorsque je donnerai, outre un Registre Général sur les quatre Parties, d'après les promesses que j'en ai fait, un Essai de ma Division systématique; dans l'attente qu'elle satisfera, sinon à tous, du moins à quelques uns de mes Lecteurs. Tant que je me persuade que la Division des Insectes, de Mr. Linnæus, ne me satisfait pas entièrement, tant je suis convaincu, que ma Division ne plaira point aussi à tous les Entomologues. Je me contenterai des suffrages de ceux qui se sont occupés de cette Etude, & qui connoissent mieux les peines qui sont attachées à ce travail pénible. Il seroit à souhaiter que l'on pourroit suivre dans l'ordre du rang des Papillons & des Phalènes exotiques & Européens; le Systeme des Entomologues de Vienne; un Systeme qui, pour ce qui regarde celles à ailes farineuses de l'Europe, & principa-*
Dd

Haar Vaderland is *Surinamen* en berust nevens alle hier afgebeelde soorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

de ten grondslag leggen; want deze is ten aanzien der Europische Donsvleugeligen, en wel voornaamentlyk het geslacht der Pylstaarten zeer naauwkeurig. Maar hoe zal men alle de Uitlandsche, van welker Rupfen, of oorsprong en voedsel wy byna niets weten, tot de laatstgemelde Verdeeling kunnen bepaalen? bovendien bevinden zig waarfchynlyk nog veele soorten in ons Waereld-Deel, welke den Natuuronderzoekeren onbekend zyn, en hoe veele zullen er niet in de drie overige Deelen der Waereld nog lange onbekend blyven. Dierhalven moeten wy ons voor als nog bepaalen aan de volmaakte Insecten, en volgens derzelver uiterlyke en wezentlyke kenmerken ons een ftezel vormen. Hiertoe heeft ons de groote *Linnaeus* den weg gebaad. Het staat egter een ieder vry die Loopbaan, zo veel mooglyk is, te verbeteren; en uit dien hoofde is 't dat wy by verscheiden gelegenheden de bepaaling van sommige der Nagt-Kapellen, en wel byzonder eenigen onder het Gezin der *Attaci*, in de Beschryving, twyfelagtig gesteld, maar dezelve egter altoos in de voorheen gemelde *Naamlysten* volgens de verdeeling van den Heer *Linnaeus* geplaatst hebben, gelyk wy thans wederom van de hier afgebeelde *Phal. Corisandra* zeggen: dat zy beter onder de *Noctuae* dan by de *Attaci*, (onder welke laatste de Heer *Linnaeus* de *Phal. Occidia*, *Odora*, *Macrops*, *Crepuscularis* en meer andere geplaatst heeft,) zoude behooren: doordien dat deze alle nevens de Europische *Phal. Pacta*, *Nupta*, *Sponsa*, *Fraxini*, *Maura* enz. zig als van zelve onder het Gezin der *Noctuae* laten bepaalen. — Hier mede meene ik voor een gedeelte beantwoord, en de ver-

lement dans la Famille des Sphinx, est de la dernière exactitude. Mais comment pourra-t-on placer dans la Division susmentionnée, tous les Papillons Exotiques, dont on ne connoit pas les chenilles, leur origine, ni leur aliment? D'ailleurs, il se trouve peut-être encore tant d'Espèces dans notre Partie du Monde, inconnues aux curieux de l'Histoire Naturelle; & combien d'autres ne resteront pas inconnues dans les trois autres Parties du Monde? De sorte que nous devons encore nous borner aux Insectes parfaits, & nous en former un Systeme, par leurs caractères extérieurs & essentiels. Le celebre *Linnaeus* nous en a frayé le chemin. Il est permis à qui ce soit, de rectifier & de corriger cette route, autant qu'il lui est possible; & c'est à cause de cela, qu'en plusieurs occasions, nous avons parlé en doute du rang de quelques Phalènes, & particulièrement de quelques unes de la Famille des Attaci; tandis que nous les avons placées toujours, dans les Nomenclatures susmentionnées d'après la Division de Mr. *Linnaeus*; comme nous disons maintenant encore de la *Phal. Corisandra*, qu'on seroit mieux de la placer dans les Noctuae, que sous les Attaci (tandis que Mr. *Linnaeus* a placé au nombre de ces dernières la *Phal. Occidia*, *Odora*, *Macrops*, *Crepuscularis* & plusieurs autres); puisque toutes ces Phalènes, avec les *Phal. Pacta*, *Nupta*, *Sponsa*, *Fraxini*, *Maura* enz. toutes d'Europe, se font placer, comme par elles mêmes, dans la Famille des Noctuae. — C'est par ce que je viens de dire que je crois avoir répondu à Mr. J. A. Goeze, & relevé la Confusion qu'il croit avoir trouvée par ci, par là, dans notre Description, à l'égard des Attaci. Voyez III. Partie, 2 V-

Fig. C. Ziliante. Heeft de sprieten met korte hairtjes bezet, het is een Wyfje, waarvan de Mannetjes sterker gepluimde sprieten hebben. De zuiger is kort, egter geheel zichtbaar. De onderzyde der bovenvleugels is graauw, en de ondervleugels in 't midden wit met graauwe randen. Zy behoort onder de Zydespinsters, en wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. D. E. Aegina. De sprieten zyn gepluimd, de zuiger is zeer kort. De bovenvleugels houdt het Insect in den zittenden stand dakswyze en de aan de buitenranden uitgesneden ondervleugels liggen vlak, en vooruit geschoven, waardoor deze Zydespinsters dezelfde gedaante heeft van de *Phal. Quercifolia* en *Illicifolia*, (Linn. n. 18. en 19.) Zy worden in *Surinamen* gevonden.

Fig. F. Walchiana. Deze Bladroller heeft de bovenvleugels glanzig. Van onder zyn alle vleugelen graauw, en het lyf met de pooten wit. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. Floralis. Deze scharvleugewarring te hebben weggenomen, welke de Wef Eerw. en zeer Geleerde Heer J. A. E. Goetze, in het IIIte Th. 2de Band van deszelfs *Entomologische Beyträge* pag. 274. (onderaan in de Noot) in onze Beschryving ten opzichte der *Attaci* hier en daar meent ontdekt te hebben.

Fig. C. Ziliante. Ses antennes sont garnies d'un petit poil. C'est une Femelle, dont les Mâles ont des antennes plus fortement plumacées. La trompe est courte, mais entierement visible. Le dessous des ailes supérieures est minime, & les inférieures sont blanches au milieu, avec des bords minimes. Il appartient aux Fileuses & se trouve à Suriname.

Fig. D. E. Aegina. Les antennes sont plumacées. La trompe est fort courte. Dans l'attitude de repos, cet Insect porte les ailes supérieures en forme de toit; & les ailes inférieures, dont les bords extérieurs sont découpés, s'allongent en avant ce qui donne à ces Fileuses la même forme de la *Phal. Quercifolia* & *Illicifolia* (Linn. n. 18. & 19. On les trouve à Suriname.

Fig. F. Walchiana. Les ailes supérieures de cette rouleuse de feuilles sont luisantes. En-dessous toutes les ailes sont minimes; & le corps avec les pattes sont blanches. On le trouve à Suriname.

Fig. G. Floralis. Cette *Phal. Pyralis* l'une de ses *Entomologische Beyträge*, pag. 274. dans la Note.

C. STOLL.

C STOLL.

lige Nagt-Kapel (*Phal. Pyralis*) heeft de byde zyden der vleugelen eveneens gekleurd en glanzig, en is in *Surinamen* gevonden.

Fig. H. Thunbergiana. Deze behoort onder de Bladrollers, en is op de onderzyde der vleugelen graauw van kleur, de randen derzelve zyn bruinrood. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. I. Klemaniana. Heeft de vleugelen aan beide zyden glanzig. Van onder zyn dezelve graauw, het lyf en de pooten wit. Zy behoort nevens de *Fig. K. en M.* onder het Gezin der Bladrollers en woont in *Surinamen*.

Fig. K. Esperiana. De donkergeelagtige grond op de bovenzzyde der vleugelen is satynagtig glanzig en van onder zynze geelagtig bruin. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. L. Houttuinialis. Dit aartig getekende Nagt-Kapelletje behoort onder de schaarvleugelige. (*Phal. Pyralis*). Op de onderzyde hebben de vleugelen dezelfde donkergeele en zwarte tekening gelyk de afbeelding dezelve van boven vertoont. Men vindtze nevens de volgende in *Surinamen*.

Fig. M. Clerckiana. De loodkleurige grond der bovenvleugels van deze Bladrollers is glanzig, gelyk ook op de onderzyde alwaar alle de vleugelen aschkleurig zyn, doch het lyf met de pooten is wit.

porte les mêmes couleurs sur les deux surfaces des ailes, qui sont luisantes. On la trouve à Suriname.

Fig. H. Thunbergiana. Celle-ci appartient aux Rouleuses de feuilles, dont le dessous des ailes est de couleur minime. Leurs bords sont d'un brun-rouge. On la trouve à Suriname.

Fig. I. Klemaniana. Les deux surfaces des ailes sont luisantes. En-dessous elles sont minimes. Le corps & les pattes sont blanches. Il appartient, avec les Figures K. & M. à la Famille des Rouleuses de feuilles & demeure à Suriname.

Fig. K. Esperiana. Le fond jaunâtre obscur du dessus des ailes est d'un lustre satiné, & en-dessous elles sont d'un brun jaunâtre. Il est de Suriname.

Fig. L. Houttuinialis. Cette petite Phalène, joliment dessinée, appartient aux Phal. Pyralis. Les ailes ont sur le dessous le même dessin jaune obscur & noir, comme le dessus de la Figure que nous représentons ici. On la trouve avec la suivante à Suriname.

Fig. M. Clerckiana. Le fond couleur de plomb des ailes supérieures de cette Rouleuse de feuilles est luisant, comme aussi sur le dessous, où toutes les ailes sont couleur de cendre, mais le corps & les pattes sont blanches.

P L A A T CCCLXXXV.

Fig. A. B. Rhipheus. Deze schoone en zeldzaame Kapel gelykt byzonder naar die, welke de Heer *Drury* in deszelfs *Illustrations of Natural History Vol. II. Pl. XXIII. Fig. 1. 2.* onder deze benaaming heeft bekend gemaakt. Zy onderscheidt zig egter in de tekening van de groene vlakken op de boven en ondervleugels, als mede in de bleeke carmoukleurige en met geel omtrokken glanfige vlak aan de binnen en een gedeelte der agterranden van de ondervleugels. Bovendien is deze eene gestaarte Kapel of Pagie, waar van geen de minste blyk is te vinden aan die, welke door den Heer *Drury* is afgebeeld (†). Op de beide

P L A N C H E CCCLXXXV.

Fig. A. B. Rhipheus. Ce beau Papillon & qui est très rare, ressemble beaucoup à celui qui a été annoncé par Mr. Drury, dans ses Illustrations of Natural History, Vol. II. Pl. XXIII. Fig. 1. 2. sous le nom que nous lui donnons ci-dessus. Il en varie pourtant par le dessein des taches vertes sur les ailes supérieures & inférieures, & dans la tache pâle, couleur de cramoisi, entourée de jaune & luisante, vers les bords inférieurs & vers une partie des bords postérieurs des ailes inférieures. De plus celui-ci est un Papillon à queue ou Page, dont on ne trouve pas la moindre marque dans celui qui a été représenté par Mr. Drury (†).

(†) Zoude het niet mooglyk zyn, dat wegens het gemis der staarten aan de ondervleugels der bovengemelde Kapel van den Heere *Drury*, dezelfde omstandigheid plaats hadde, van welke wy in het Eerste Deel bladz. 29. by de Beschryving van den *Pap. Philoethetes* gesproken hebben? Dat men in dergelyke Gevalen, ligt kan misleidt worden, blykt onder anderen ook wegens onze op de voorgaande CCCLXXVIIIste. Plaat *Fig. C. D.* afgebeelde *Pap. Merope*; want onder meer dan ses stuks, welke my van deze anderzins zeldzaame Kapel, zyn voorgekomen, heb ik nog geene dan een enige gezien die volmaakt was, en de kennelyke staarten aan de ondervleugels heeft. *C. Stoll.*

IV. DEEL.

(†) *Ne seroit-il pas possible que, par le défaut des queues aux ailes inférieures du Papillon susmentionné de Mr. Drury, la même particularité se trouvât ici, dont nous avons parlé dans la Première Partie, pag. 29. dans la Description du Pap. Philoethetes. Qu'il est très facile de se méprendre dans des cas semblables, se manifeste entre autres aussi sur la Planche précédente. CCCLXXVIII. Fig. C. D. à l'égard du Pap. Merope; car, parmi plus de six Papillons de cette espèce si rare, que j'en ai vus, je n'ai encore découvert qu'un seul qui étoit entier, & qui eut les queues visibles aux ailes inférieures. C. Stoll.*

E e

zyden der vleugelen hebben de groene, geelen, en carmouzynekleurige vlakken een schoonen luister, niet ongelijk aan die van den *Pap. Leilus* en *Sloanus* * met welken zy ten opzigte der groene vlakken eenigzins, doch wegens de gedaante, meer met den *Pap. Orontes* ** overeenkomt heeft. De sprieten zyn ook gelyk aan die der evengenoemde Kapellen, ongeknopt en als draadvormig, en hierom dunkt my dat deze Kapel met meerder recht onder de Grieksche, dan dat zy volgens den Heer *Drury*, onder het Gezin der Trojaansche Ridder-Kapellen kan geplaatst worden.

Zy is te *Chandernagor* op de Kust van *Bengalen* ontdekt, en beruft in het Ryke en aanzienelyke Kabinet van Natuurlyke zeldzaamheden van den Hoog Edelen Heere *Gigot d'Orcy*, Ontfanger Generaal der Finantien, te Parys.

* Zie I. Deel Pl. LXXXV. Fig. C. D. en E. F. ** l. c. Pl. LXXXIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Asterius*. De afbeelding welke de Heer *Drury* van deze Kapel heeft gegeven, verschild alleen wegens de kleur der geele vlakken aan beide zyden der vleugelen; als zynde hier meer donkergeel, dan die der gemelde afbeelding, en de wederzydsche blaauwe vlak-

*Les taches vertes, jaunes & couleur cramoisie des deux surfaces des ailes ont un beau lustre, peu différent de celles du Pap. Leilus * & Sloanus, auquel il ressemble tant soit peu par les taches vertes, mais plus encore, par la forme, au Pap. Orontes **. Les antennes ressemblent aussi à celles des Papillons susmentionnés & sont sans boutons & comme filiformes, ce qui me porte à placer ce Papillon plutôt dans la Famille des Chevaliers Grecs, que de le ranger, d'après Mr. Drury, dans celle des Chevaliers Troyens.*

Il a été decouvert à Chandernagor, sur la Côte de Bengale, & se trouve au riche Cabinet de Mr. Gigot d'Orcy, Receveur Général des Finances, à Paris.

* Voyez I. Partie Pl. LXXXV. Fig. C. D. & E. F. ** l. c. Pl. LXXXIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. *Asterius*. *La représentation que Mr. Drury, a faite de ce Papillon, varie seulement dans la couleur des taches jaunes des deux surfaces des ailes; puisqu'elles sont ici d'un jaune plus obscur que celles de la Figure susmentionnée. Et les taches bleues des deux sur-*

ken op de ondervleugels zyn glanzig. Zy onderscheidt zig dierhalven van den *Pap. Troilus* welke in ons Derde Deel op Plaat CCVII. Fig. A. B. C. is te vinden: maar het is die zelfde Kapel, waarvan wy in de Beschryving van den evengemelden *Pap. Troilus* (bladz. 25.) gemeld hebben, dat door den Heere *Car. Clerck*, *icon. insect. Rariorum. Tab. 33. Fig. 5. 6.* onder den naam van *Pap. Ajax*, is afgebeeld. De Heer *Clerck* heeft egter, even gelyk wy, daarin gedwaald: doordien de waare en eigentlyke *Pap. Ajax* van *Linné* geene andere Kapel is, dan onze in het Tweede Deel op Plaat XCVIII. Fig. F. G. afgebeelden *Pap. Marcellus*. Hier toe heeft de zeer Geleerde Heer *Esper* in deszelfs schoone en leerzame Werk, *Die Europische Schmetterlinge Tab. LI. Continuat. I. Fig. 1.* my de aanleidinge gegeven, en het is met vermaak dat ik dezen Misflag thans zoeke te verbeteren.

Volgens de Verdeeling van den Heere *Linné*, zoude deze *Pap. Asterius* onder de Trojaansche Ridders behooren, doch wy zullen dezelve nevens alle de gestaarte Kapellen of zogenaamde Pagies, in onze *Proeve van eene Rangschikkinge der dansvleugelige Insecten*, (in het naaftvolgende en laatste stuk, 't welk met de CCCC. Plaat zal beslooten worden,) onder de Grieksche Ridder-Kapellen plaatsen. Haar

faces des ailes inférieures sont luisantes. Il se distingue par conséquent du Pap. Troilus, qui se trouve dans notre Troisième Partie, Planche CCVII. Fig. A. B. C. mais c'est le même Papillon dont nous avons fait mention dans la Description dudit Pap. Troilus, (page 25.) & qui a été représenté par Mr. Car. Clerck. icon. insect. Rariorum. Tab. 33. Fig. 5. 6. sous le nom de Pap. Ajax. Mais Mr. Clerck, s'y est cependant trompé, comme nous, tandis que le vrai Pap. Ajax de Mr. Linné, n'est autre que le Pap. Marcellus, que nous avons représenté dans la Seconde Partie, Planche XCVIII. Fig. F. G. Le très savant Mr. Esper qui m'a donné lieu à cette découverte, dans son Ouvrage judicieux Die Europische Schmetterlinge, Tab. LI. Continuat. I. Fig. 1. & c'est avec un vrai plaisir que je me corrige ici de cette faute.

D'après la Division de Mr. Linnæus ce Pap. Asterius appartiendrait aux Chevaliers Troyens; mais nous le placerons, avec tous les Papillons à queue, ou soit disans Pages, dans notre Essai d'une Division Systématique des Insectes à ailes faïneuses, (dans la pièce suivante & dernière, qui finira avec la Planche CCCC) au rang des Chevaliers Grecs. Sa demeure est dans l'Amérique Septentrionale, dans

woonplaats is in Noord-Amerika en wordt in Nieuw-jork, Virginien en Carolina gevonden en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert*. (†)

la Nouvelle York, en Virginie & dans la Caroline, d'où il a été transporté au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaerth. (†)

Drury, inf. Tom. I. Pl. XI. Fig. 2.

Drury, inf. Tom. I. Pl. XI. Fig. 2.

Fig. E. F. Demetrius. Deze Kapel gelykt naar den Chineefchen *Pap. Prote-*

Fig. E. F. Demetrius. Ce Papillon res-
*semble au Pap. Protenor * de la Chine,*

(†) By de Beschryving van den *Pap. Salmoneus* op Plaat CCCXLI. Fig. D. E. heb ik (in de Noot) gezegt: dat die Kapel welke door *Röſel, inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2.* is afgebeeldt, en thans onder den Naam van *Polixena* bekend is, veele overeenkomt heeft met de door den Heere *Linnaeus* opgegeven kenmerken der *Pap. Rumina* (*Linn. Sp. 200*) hebbe thans het genoeg en my te kunnen beroemen de laatste zo lange gezogte Kapel gezien te hebben. Zy onderscheidt zig voornamentlyk met de voornoemde *Pap. Polixena* daarin, dat in byna alle de zwarte vlakken op de bovenzyde der voorste vleugels een kleiner bloedroode vlak geplaatst is en dat de onderzyde met meer rood dan die van *Polixena* gesiert is: doch voor 't overige komt de grondtekening van beide zyden, als mede de gedaante met elkander zo verre genoegzaam overeen dat het niet te verwonderen is, waarom men tot hier toe deze Kapellen de een voor de andere genomen heeft. De Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers* is de bezitter van de *Pap. Rumina*, en waarſchynlyk heeft de Heer *Gerning* te *Frankfort aan den Main* ook dezelve in Zyne Verzameling. Zy worden in het zuidelyke gedeelte van *Frankryk* in *Provence* gevonden. C. STOLL.

(†) Dans la Description du *Pap. Salmoneus*, Planche CCCXLI. Fig. D. E. j'ai dit, (dans la Note) que ce Papillon, qui a été représenté par *Röſel* inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1. 2. & qui est actuellement connu sous le nom de *Polixena*, a beaucoup de rapport avec les caractères distinctifs, indiqués par Mr. *Linnaeus*, du *Pap. Rumina* (*Linn. Spec. 200.*) J'ai maintenant le bonheur de pouvoir me vanter d'avoir vu le dernier Papillon, après lequel on a cherché si longtemps. Il se distingue principalement du susdit *Pap. Polixena*, par ce que dans presque toutes les taches noires du dessus des ailes antérieures, se trouve une tache plus petite & incarnate, & que la surface inférieure est ornée de plus de rouge, que celle *Polixena*; mais pour le reste le dessin du fond des deux côtés, & la forme se ressemblent presque si parfaitement, qu'il n'est pas étonnant que jusqu'ici on ait confondu ces deux Papillons. Mr. le Baron *Rengers* est en possession du Papillon *Rumina*, & vraisemblablement Mr. *Gerning*, à *Frankfort sur Main* en a aussi dans sa Collection. On les trouve dans la partie méridionale de la France en *Provence*. C. STOLL.

nor, * maar verschildt wegens de spatelswyze staarten aan de ondervleugels, en in 't gemis der hemelschblauwe stippels, als mede in de onderscheiden tekening der roode halve maanswyze vlakken op de onderzyde der laatstgemelde vleugels. De Wel Ed. Heer *M. Houttuin* heeft deze, nevens eenige andere Insecten, uit *Japan* ontfangen, en my ter afbeelding medegeedeeld.

* Zie *I. D. Pl. XLIX. Fig. A. B.*

mais il en varie par les queues en forme de spatules aux ailes inférieures, & par le défaut des pointilles azurées; comme aussi par le dessin varié des taches rouges en forme de demi-lune sur le dessous des ailes susmentionnées. Mr. M. Houttuin, a reçu ce Papillon, avec plusieurs autres Insectes, du Japon, & il me l'a prêté pour le faire dessiner.

* Voyez la *I. Partie Pl. XLIX. Fig. A. B.*

P L A A T CCCLXXXVI.

P L A N C H E CCCLXXXVI.

Fig. A. B. Remus. Deze fraaye Kapel komt in veele opzigten overeen met den *Pap. Hypolitus*, van welke wy in het Eerste Deel op Plaat X. en XI. beide Sexe hebben afgebeeld: doch by vergelyking derzelven met elkander, vindt men een wezentlyk onderscheid in kleur en tekening. De hier thans afgebeelde is eigentlyk het Mannetje van die, welke in het Tweede Deel op de CXXXV. Plaat is te vinden en door de Heeren *Linnaeus* en *Clerck* ten onrechte voor het Mannetje van den *Pap. Panthous* * is opgegeven. Deze onderscheid zig voornamentlyk met het Wyfje in de bruine olyfkleurige grond der ondervleugels aan de bovenzyde, en de mindere geele vlak-

Fig. A. B. Remus. Ce beau Papillon ressemble beaucoup au Pap. Hypolitus, dont nous avons représenté le Mâle & la Femelle, dans la Première Partie, Pl. X. & XI.; mais en les comparant ensemble on y trouve une différence visible dans la couleur & dans le dessin. Celui que nous représentons est proprement le Mâle de celui qui se trouve dans la Seconde Partie, sur la Planche CXXXV., & qui a été regardé à tort par Mr. Linnaeus & Clerck pour le Mâle du Pap. Panthous. Celui-ci varie principalement de la Femelle, par le fond brun couleur d'olive des ailes inférieures, sur le dessus, & par les moindres taches jaunes sur le dessous des ailes susmentionnées.*
Ee 3

ken op de onderzyde der laatstgenoemde vleugels. Het agterlyf is van boven met zwarte en geele regelmatige vlakken gefierd, daarin tegendeel dat van 't Wyfje voor 't grootfte gedeelte enkel geel en maar zwart geringd is. Aan 't einde van 't gemelde agterlyf, ziet men twee geele tegen elkander fluitende plaatjes, welke het Mannelyke teel-lid in zig bevatten. Dit kenmerk der Mannelyke Sexe is in het grootfte gedeelte der Trojaanfche en Griekfche Ridder-Kapellen zeer blykbaar, en zelfs by de *Pap. Machaon* en *Podalirius* duidelyk te zien. Men vindt de hier afgebeelde op het Molukkiſche Eiland *Amboina* en is my door Mevrouw *J. J. Chatelain geb. Smith* ter afbeelding medegedeeld †.

* *Zie II. Deel Plaat XXIII. Fig. A.*

† *Ik bezitte in myne Verzameling behalven alle de hier afgebeelde, nog een Mannetje van dezen Remus, welke byna de helft kleiner is. C. Stoll.*

Fig. C. D. Arbates. De grond der vleugelen van deze Kapel is fluweelagtig zwart, doch naar de tippen der bovenvleugels bruinagtig en een weinig doorscheinend. Op het eerſte gezigt zou men deze Kapel voor eene verſcheidenheid van de *Pap. Tullus* * en *Amofis* aanzien, maar de eerſte onderſcheid zig,

Le deſſus de l'Abdomen eſt orné de taches régulières noires & jaunes, tandis que celui de la Femelle, eſt preſque entièrement jaune & entouré d'anneaux noirs. Vers l'extrémité du ſusdit Abdomen, ſe voient deux petites plaques, ferrant l'une contre l'autre, qui enferment le membre viril. Ce caractère diſtinctif du Sexe Mâle, eſt très viſible dans la plus grande partie des Chevaliers Troyens & Grecs, & s'apperçoit même à l'oeil dans le Pap. Machaon & Podalirius. Celui que nous repréſentons ici ſe trouve dans l'Isle Molucque d'Amboine & Madame J. J. Chatelin, née Smith, me l'a prêté pour le faire deſſiner †.

* *Voyez la II. Partie, Pl. XXIII. Fig. A.*

† *Outre tous ceux que nous repréſentons ici, je poſſède encore dans ma Collection, un Mâle de ce Remus, qui eſt de la moitié plus petit. C. Stoll.*

Fig. C. D. Arbates. La fond des ailes de ce Papillon eſt d'un noir de velours, mais vers les extrémités des ailes ſupérieures il eſt brunâtre & un peu transparent. A la première vue on prendroit ce Papillon pour une variété du Pap. Tullus * & Amofis, mais le premier en diſfère par la grande tache blanche ſur les

wegens den grooten witten vlak op de bovenvleugels, en in de met wit in plaats van rood gezoomde randen der ondervleugels, als mede in de verschillende tekening der roode vlakken op dezelve. De onderzyde komt byna overeen, met die van Fig. C. uitgenomen dat de vlakken op de ondervleugels bleek rood en met eene bloedroode kleur als geschaduwde zyn. De borst is met bloedkleurige vlakjes gefiert. Zy woont in Surinamen.

* Zie III. D. Pl. CCLXXVII. Fig. C. D. en Pl. CCLXIX. Fig. A. B.

Fig. E. F. Eurimedes. Deze Kapel is veel zeldzaamer dan de *Pap. Aeneas* †, waarmede zy anders eenige overeenkomst heeft. Egter verschilt de groene glanzige vlak op de bovenvleugels, by Fig. E. niet alleen, maar ook de roode aan beide zyden der ondervleugels zeer veel met den laatstgenoemden, en maakt dierhalven nevens dezelve en de *Pap. Lyzander* ††. *Vertumnus* ††† en *Sesostris* *, vyf onderscheiden foorten van zwarte Dag-Kapellen, welke met groene glanzige vlakken op de bovenvleugels en met bloedroode op de ondervleugels praalen. Zy behoort nevens Fig. C. onder de Trojaansche Ridders, en wordt in de *Berbices* gevonden.

ailes supérieures, & en général par les bords entourés de blanc des ailes inférieures, comme aussi par le dessin varié des taches rouges qui s'y trouvent. Le dessous est presque entièrement conforme à celui de la Figure C. à l'exception que les taches des ailes inférieures sont d'un rouge pâle, & comme ombrées d'un rouge incarnat. La poitrine est garnie de petites taches couleur de sang. Il demeure à Suriname.

* Voyez la III. Partie Pl. CCLXXVII. Fig. C. D. & Pl. CCLXIX. Fig. A. B.

Fig. E. F. Eurimedes. *Ce Papillon est plus rare que le Pap. Aeneas † avec lequel il a autrement beaucoup de rapport. Cependant la tache verte luisante des ailes supérieures de la Figure E. ne varie pas seulement, mais aussi les taches rouges sur les deux surfaces des ailes inférieures différent beaucoup du susmentionné, & fait par conséquent avec celui là & le Pap. Lyzander †† Vertumnus ††† & Sesostris * cinq Espèces variées de Papillons diurnes noirs, qui ont des taches vertes luisantes sur les ailes supérieures, & des taches incarnates sur les inférieures. Il appartient avec la Fig. C. aux Chevaliers Troyens & se trouve dans les Berbices.*

† Zie III. D. Pl. CCLXXIX. Fig. A.
B. C. D. †† I. D. Pl. XXIX. Fig. C. D.
††† III. D. Pl. CCXI. Fig. A. C. * en
Fig. F. G.

† Voyez la III. Partie Pl. CCLXXIX.
Fig. A. B. C. D. †† I. Partie Pl. XXIX.
Fig. C. D. ††† III. Partie Pl. CCXI. Fig.
A. C. * & Fig. F. G.

P L A A T CCCLXXXVII.

P L A N C H E CCCLXXXVII.

Fig. A. B. Pylades. Op den donker
bruinen grond der vleugelen van deze
zeldzaame en schoone Kapel, heerscht
een flauwe donkere groenagtige weer-
schyn, welken men egter maar alleen ge-
waar wordt, wanneer men de Kapel, met
den kop naar het licht gekeert, be-
schouwt. De sprieten zyn aan 't ein-
de dik, maar eindigen in eene draadvor-
mige punt, gelykerwys de sprieten van
de Pap. Dedalus *, Icarus ** en meer
andere naar dezelveu gelykende foorten.
De pooten zyn ongemeen dik en als met
doornagtige haakjes aan de geleden voor-
zien, de voeten hebben alle scherpe na-
gels. Ik plaatze deze met de laatstge-
noemde Kapellen in het Gezin der bonte
Danaïsen, waartoe zy, naar myne ge-
dachten wegens de effen en ronde vleu-
gelranden het eigenlykste behooren. Men
vindtze in de Westindiën, en is my door
den Hoog Welgeb. Heere Raye van Breu-
kelerwaerth uit zyne ryke Verzameling
ter afbeelding medegedeeld.

* Zie I. D. Pl. I. Fig. A. B. ** Pl.
XVIII. Fig. A. B.

Fig. A. B. Pylades. Sur le fond brun-
obscur des ailes de ce rare & très beau
Papillon, domine un chatoyant foible ver-
dâtre obscur, ce qui ne s'aperçoit ce-
pendant que lorsqu'on tient le Papillon,
avec la tête tournée contre la lumière.
Les bouts des antennes sont grosses, mais
finissent par une pointe filiforme, comme
celles du Pap. Dedalus* Icarus ** & plu-
sieurs autres Especes ressemblantes. Les
pattes sont extrêmement grosses & com-
me pourvues de petites crochets épineu-
ses aux jointures. Les pieds sont tous
pourvus d'onglets pointus. Je place ce-
lui-ci, avec les autres Papillons susmen-
tionnés dans la Famille des Danaïdes bi-
garrées, à laquelle ils appartiennent, se-
lon moi, en vertu des bords des ailes
unis & ronds. On le trouve aux Indes
Occidentales & Mr. Raye de Breukeler-
waerth m'a envoyé ce Papillon de sa ri-
che Collection pour le faire dessiner.

* Voyez la I. Partie Pl. I. Fig. A. B.
** Pl. XVIII. Fig. A. B.

Fig. C. D. Dorimene. Deze witte Danaïs-Kapel gelykt naar het Mannetje van de *Pap. Belifama* welker afbeelding wy in het Derde Deel op de CCLVIII. Plaat *Fig. C. D.* hebben gegeven. Doch daar is de bovenzyde der ondervleugels geel van kleur, daar dezelve in tegendeel hier wit zyn en de bovensten met wit gevlaakt en gestippeld. Veelligt zyn het maar bloote verscheidenheden welke wegens de verschillende Landen, alwaar ze gevonden worden, zig onderscheiden. De hier afgebeelde is een Mannetje 't welk de Hoogwelgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert* van het Eiland *Amboina* heeft ontfangen.

Fig. E. Philis. Heeft de vleugelen doorschynend en gelyk als de *Pap. Piera* * en *Pireta* † met kleine hairagtige schubbetjes bezet. Zy gelykt ook naar de eerstgenoemde, doch heeft de randen der ondervleugels niet puntig uitgesneden, maar effen en rond van randen; ook heeft zy op de genoemde vleugels een paarschkleurigen glanzigen vlak en maar een oogswys vlakje aan de buitenranden derzelven. De voorste pooten zyn kort en zonder nagels. Men vindtze in *Surinamen* ‡.

* *Zie IV. D. Pl. CCXCI. Fig. C. D. E.*
 † *Pl. CCCXV. Fig. A.* ‡ *Deze is in myne Verzameling.* C. Stoll.
 IV. DEEL.

Fig. C. D. Dorimene. Cette Danaïde blanche ressemble au Mâle du Pap. Belifama, dont nous avons donné la Figure dans la Troisième Partie, Pl. CCLVIII. Fig. C. D. mais dans celle là le dessus des ailes inférieures est d'une couleur jaune, tandis que dans celle-ci elles sont blanches, & les ailes supérieures tachetées de blanc & pointillées. Peut-être ne sont ce que de simples variétés, qui, en vertu des Pais différens où elles se trouvent, se distinguent. Celle que nous représentons ici est un Mâle, que Monsieur Raye de Breukelerwaert a reçu de l'Isle d'Amboine.

Fig. E. Philis. Les ailes sont transparentes, & comme celles du Pap. Piera * & Piereta †, garnies de petites Ecaillés en forme de poils. Il ressemble aussi au premier susmentionné, mais les bords des ailes ne sont point découpés en pointes, mais unis & ronds. Il a pareillement sur les dites ailes une tache luisante couleur de violet, & une seule petite tache oeilée à leurs bords extérieurs. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. On le trouve à Surinamen ‡.

* Voyez la IV. Partie Pl. CCXCI. Fig. C. D. E. † *Pl. CCCXV. Fig. A.* ‡ Celui-ci se trouve dans ma Collection. C. Stoll.
 Ff

Fig. F. G. Monima. Is gelyk de voorgaande eene vierpootige en geöogde Nymph-Kapel, welke eenige overeenkomst heeft met de *Pap. Orphise*, maar onderscheid zig by naauwkeurige vergelykinge zo zeer van dezelve, dat ze genoegzaam voor twee byzondere foorten kunnen aangemerkt worden. Zy is op de Kust van *Guinea* by *Della Mina* gevangen, en beruft thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *C. De Marre*.

Fig. F. G. Monima. *Celui-ci, comme le précédent, est un Papillon tétrapède & à yeux, qui ressemble tant soit peu au Pap. Orphise, mais par une comparaison exacte, il s'en distingue autant, qu'on peut les prendre pour deux Espèces variées. Il a été pris sur la Côte de Guinée, près de Della Mina & se trouve maintenant au Cabinet de Mr. E. De Marre.*

P L A A T CCCLXXXVIII.

Fig. A. B. Varanes. Het Mannetje van deze Kapel is reets in het Tweede Deel op Plaat CLX. *Fig. D. E.* te vinden. Thans geven wy de afbeelding van het Wyfje, 't welk op de bovenzyde der vleugelen genoegzaam met het Mannetje overeenkomt. Maar de onderzyde by *Fig. B.* onderscheid zig in veele opzigten van de evengemelde Sexe, want de grondkleur is hier bleek olyfkleurig en met zilverglanzige vlakken gesierd. Zy is eene vierpootige gestaarte Kapel, welke volgens de Verdeeling van den Heere *Linneus* onder het Gezin der Grieksche Ridder's behooren, doch wy zullen ze eger wegens de byzondere en van de eigentyke Ridder-Kapellen afwykende, gestalte der vleugelen en het getal der wezentlyke pooten, dezelve nevens de

P L A N C H E CCCLXXXVIII.

Fig. A. B. Varanes. *Le Mâle de ce Papillon se trouve déjà dans la Seconde Partie, Planche CLX. Fig. D. E. Nous donnons maintenant la Figure de la Femelle, dont le dessus des ailes ressemble presque entièrement a celui du Mâle; mais le dessous Fig. B. s'en distingue à beaucoup d'égards du Sexe susmentionné; car le fond est ici presque d'une couleur d'olive pâle, & orné de taches argentées luisantes. C'est un Papillon tétrapède à queue, qui appartiendrait, selon la division de Mr. Linneus, à la Famille des Chevaliers Grecs; mais nous le placerons pourtant, à cause de la forme variée des ailes, tout à fait différente de celle des Chevaliers proprement dits, & à cause du nombre de leurs pattes, avec le Pap. Jason * Castor & Pollux †, & avec toutes*

Pap. Jason * *Castor* en *Pollux* †, met alle de daarmede overeenkomende soorten, in een byzonder Gezin, met de benaaming van *Argonauten* plaatsen. Dit Wyfje is in het Eiland *Amboina* gevonden en beruht in het fraaie Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Seba, Schatk. Tom. IV. Tab. 35. Fig. 13. 14. * *Zie II. D. Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.* † *I. D. Pl. XXXVII. Fig. C. D. en E. F.*

Fig. C. D. Leonida. Op de bovenzyde der vleugelen heeft deze Kapel een donker paarschkleurigen weerschyn, de onderzyde is op den bruinrooden grond met kleine witte stippels aartig getekend, waarin dit Mannetje met het volgende Wyfje merkelyk is onderscheiden.

Fig. E. F. Leonida. Heeft over de zwarte vlak naby de gewrigten der vleugelen een donkerblauwen weerschyn, de overige bruingeete kleur is een weinig glanzig. De binnenranden der bovenvleugels zyn in de Wyfjes, naar de onderlip, meerder hoekig uitgesneden dan in de Mannetjes. De voorste pooten hebben ze kort en zonder nagels. Men kan ze in het Gezin der naaftvoorgaande Kapel. *Fig. A.* plaatsen. Haar woonplaats is *Surinamen*.

les autres especes qui s'y rapportent, dans une Famille particuliere, sous le nom d'Argonautes. Cette Femelle a été trouvée dans l'Isle d'Amboine, & se trouve maintenant dans le riche Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Seba, Tom. IV. Tab. 35. Fig. 13. 14. * *Voyez la II. Partie Pl. CLXXXVI. Fig. A. B.* † *I. Partie Pl. XXXVII. Fig. C. D. & E. F.*

Fig. C. D. Leonida. *Sur le dessus des ailes de ce Papillon se trouve un chatoyant de couleur violet obscur. Le fond brun-rouge de la surface inférieure estjoliment dessiné de petites pointilles blanches, ce qui distingue ce Mâle très visiblement de la Femelle suivante.*

Fig. E. F. Leonida. *Sur la tache noire, vers les bases des ailes se voit un chatoyant bleu-obscur. La couleur jaune brunâtre est un peu luisante. Les bords inférieurs des ailes supérieures de cette Femelle, sont decoupés plus angulairement vers l'extrémité inférieure que dans les Mâles. Les pattes antérieures sont courtes & sans ongles. On peut les placer dans la Famille du Papillon susmentionné, Fig. A. Sa demeure est à Suriname.*

Fig. G. H. Angelica. Deze ongeöogde Nymph-Kapel behoort onder die soorten welke onder de benaaming van *C. Album* * en *C. Aureum* † bekendt zyn en heeft op de ondervleugels by *Fig. H.* een dergelyk kenmerk, 't welk egter meer naar een zilverglanzige *V* gelykt, naar 't welke ik dezelve ook zoude genoemd hebben, by aldien er niet reets eene andere Kapel onder den naam van *V. album* bekend was ‡. De hier afgebeelde heeft in zommige der naar de onderranden toe geplaatste donkerbruine vlakken, op de bovenzyde der vleugelen, nog bleeke blaauwagtige vlakjes. De voorste pooten heeft zy kort, ruig en in de gedaante als kwastjes tegens de borst der Kapel geplaatst. De Mannetjes zyn een derde gedeelte kleiner dan het hier afgebeelde Wyfje. Haar Vaderland is *China* †.

* *Zie Röfel, inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. I. Tab. 5. † In ons I. D. Pl. XIX. Fig. E. F. ‡ Pap. d'Europe Fasc. V. Pl. LVI. supp. II. Fig. a. b. c. d. bis. † De Fig. C. E. en G. zyn uit myne Verzameling. C. Stoll.*

P L A A T CCCLXXXIX.

Fig. A. B. Automedon. De afbeelding van deze Kapel is naar het Wyfje van die welke in het Eerste Deel op de

Fig. G. H. Angelica. Cette Nymph aveugle appartient à ces Especes, qui sont connues sous les noms de C. Album & C. Aureum†, & elle a sur les ailes inférieures, Fig. H. un caractère distinctif semblable, qui ressemble cependant plus à un V. argenté, & après lequel je l'aurois aussi nommé, si nous n'avions pas déjà un Papillon, connu sous le nom de V. Album‡. Celle que nous représentons ici, a dans quelques taches brunes obscures, vers les bords inférieurs du dessus des ailes, encore quelques petites taches bleuâtres. Ses pattes antérieures sont courtes, velues, & appliquées contre la poitrine du Papillon, en forme de touffes. Les Mâles sont d'un tiers plus petits que la Femelle que nous représentons ici. Sa Patrie est la Chine†.*

* *Voyez Röfel, inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. I. Tab. 5. † Dans notre I. Partie, Pl. XIX. Fig. E. F. ‡ Pap. d'Europe, Fasc. V. Pl. LVI. Suppl. II. Fig. a. b. c. d. bis. † Les Figures C. E. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.*

P L A N C H E CCCLXXXIX.

Fig. A. B. Automedon. La Figure de ce Papillon représente la Femelle de celui qui se trouve dans la Première partie,

XLI. Plaat, Fig. A. B. is te vinden, en verschildt aanmerkelyk veel in tekening, op de bovenzijde der vleugelen van de evengemelde afbeelding van 't Mannetje. De blaauwe kleur is hier satynagtig glanzig, daar in tegenstelling de voornoemde zijde van de andere Sexe eenen violetkleurigen weerfchyn heeft, zonder de geele okerkleurige bandswyze vlak aan de onderranden der bovenvleugels. Op de onderzijde zyn ze egter elkander volkomen gelyk. Het schynt dat deze Kapellen en voornamentlyk de Wyfjes, in Surinamen weinig worden gevonden: want in bezendingen welke men uit die Colonie ontfangt, worden ze zelden aangetroffen, en het is maar eerst sedert twee jaaren dat dezelve aan den Wel Ed. Heere *W. van der Meulen* zyn toegezonden. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen en zoude volgens de verdeeling van *Linné* by de Griekfche Ridders, nevens de *Pap. Teucer* † en *Idomeneus* †† moeten geplaatst worden: doch my dunkt dat zy met die genoemde meer by de geëgde Nymph-Kapellen behoort.

† Zie *I. D. Pl. LI. A. B.* †† *Plaat LII. Fig. B. en de volgende Pl. CCCXC. Fig. A. B.*

Fig. C. D. Polychloros. Thans geven wy de afbeelding van die Kapel waarvan

Planche XLI. Fig. A. B. & varie visiblement dans le dessein du dessus des ailes, de la Figure susmentionnée du Mâle. La couleur bleue est ici d'un lustre satiné, tandis qu'au contraire la ditte surface dans l'autre Sexe est d'un chatoyant de couleur violet, sans la tache jaune couleur d'ocre, en forme de bande aux bords inférieurs des ailes supérieures. Cependant elles se ressemblent parfaitement en-dessous. Il semble que ces Papillons, & principalement les Femelles, se trouvent fort peu à Suriname. Car parmi ceux qu'on nous envoie de cette Colonie on les voit très rarement, & il n'y a encore que deux ans que Mr. W. van der Meulen les en a reçus. Il appartient aux Papillons tétrapèdes, & il faudroit le placer, d'après Mr. Linnæus, au rang des Chevaliers Grecs, avec le Pap. Teucer † & Idomeneus ††, mais il me semble que tous ces Papillons appartiennent mieux aux Nymphes à yeux.

† Voyez la I. Partie, Pl. LI. Fig. A. B. †† Pl. LII. Fig. B. & la suivante Pl. CCCXC. Fig. A. B.

Fig. C. D. Polychloros. Nous donnons maintenant la Figure du Papillon, dont
Ff 3

wy in dit Vierde Deel, bladz. 81. gemeld hebben, en welke veelligt dezelfde verscheidenheid is, waarvan de Wel Eerw. Heer J. A. E. Goeze in deszelfs *Entymol. Beyträge 3ter Theil, Eerster Band*, pag. 306. en 307. wenfcht eene afbeelding te zien. In het vyfde Stuk van het Werk van de Heeren *Ernst en Engramelle*, getytelt *Papillons d'Europe*, Pl. LV. Suppl. I. Fig. K. en L. 3. is ook eene verscheidenheid van de *Pap. Polychloros*, uit het Kabinet van den Heere *Gerning* afgebeeld, van welke men zegt in *Hongaryen* by *Offen* gevangen te zyn: maar deze fchynt my toe dat op de onderzyde nog van onze is onderscheiden. Die *Siberifche* Kapel welke wy op de CCCXXX. Plaat Fig. C. D. hebben in afbeelding gebragt, verfchildt ook nog van eene andere die op de voornoemde LV. Plaat Fig. 3 a. bis en 3 b. bis *Pap. d'Europe* is te zien; maar dezelve komt nader by Fig. a. b. c. d. bis, van de daarop volgende LVI. Plaat, als mede by de Fig. 3. a. en 3. b. van *Esper*, *Schmetterlinge* Tab. LVII. *Continuat. XII.* nochtans is de tekening daar onderscheiden en de witte V. veel duidelyker dan in de onze te zien.

De bovenzyde der vleugelen verfchilt in kleur en plaatzing der zwarte vlakken, van de gemeene groote *Aurelia* (*Pap. Polychloros*) maar de onderzyde komt

nous avons fait mention dans la Quatrieme Partie, pag. 81. & qui est peut-être la même variété, dont Mr. J. A. E. Goeze, dans ses Entomol. Beyträge 3me Partie, 1 Volume pag. 306. 307. desire voir la représentation. Dans le Cinquieme Volume de l'Ouvrage de Mrs. Ernst & Engramelle, intitulé Papillons d'Europe, Pl. LV. Suppl. I. Fig. K. & L. 3. se trouve pareillement une variété du Pap. Polychloros du Cabinet de Mr. Gerning, & que l'on dit avoir été trouvé en Hongrie, vers Offen; mais il me semble que le dessous de celui la differe encore du nôtre. Le Papillon de la Siberie, que nous avons représenté sur la Planche CCCXXX. Fig. C. D. varie pareillement encore d'un autre, qui se trouve sur la Planche susmentionnée LV. Fig. 3. a. bis & 3 b. bis Pap. d'Europe; mais il ressemble plus à la Fig. 3. a. b. c. d. bis de la Pl. suivante LVI. & encore à la Fig. 3. a. & 3. b. d'Esper Schmetterlinge; Tab. LVII. Continuat. XII. cependant le dessein y varie, & le V. blanc y est beaucoup plus visible que dans le nôtre.

Le dessus des ailes varie dans la couleur & dans la position des taches noires, du grand & commun Tortue (Pap. Polychloros), mais le dessous y ressemble

daar mede eenigzins overeen; de bleeke blaauwagtige vlakken aan de agterrander ondervleugels zyn een weinig glanzig. Zy is gelyk ik boven op bladz. 81. gezegt hebben, voor eenige jaaren op het Landgoed van den Wel Ed. Heere *Anth. van Rensfelaar Wz.* genaamt *Craailo*, by *Naarden* gevangen, maar federt heeft men aldaar geene meer vernomen.

Fig. E. F. Climena. Over den donkerbruinen grond der vleugelen op de bovenzyde, is een flauwe paarschkleurige weerfchyn, de bleekblaauwe vlakken op de onderzyde zyn glanzig. Zy gebruikt maar vier pooten om mede te loopen zynde de twee voorften kort en zonder nagels. Men vindtze op het Eiland *Amboina*. *

* Deze beruſt in myne Verzameling.
C. Stoll.

Fig. G. H. Alcippe. Deze geöogde Nymph-Kapel heeft op de onderzyde der vleugelen een bleeken paarschkleurigen weerfchyn, en de witte ſtreepſwyze vlakken zyn glanzig. Zy behoort onder de vierpootige Kapellen, wordt op het laatſtgenoemde Eiland gevonden en beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *L. F. Holthuiſen*.

tant ſoit peu. Les taches pâles bleuâtres aux bords poſtérieures des ailes inférieures ſont un peu luiſantes. Il a été pris, comme je l'ai déjà dit pag. 81. il y a quelques années, à la Campagne de Mr. Anth. van Rensfelaar Wz. nommé Craailo, près de Naarden, mais depuis on n'y en a plus vu.

*Fig. E. F. Climena. Sur le fond brun-obscur du deſſus des ailes ſe trouve un reſlet foible de couleur violet. Les taches d'un bleu pâle du deſſous, ſont luiſantes. Il n'a que quatre pattes ambulantes, les deux antérieures étant courtes & ſans ongles. On le trouve dans l'Isle d'Amboine. **

* Celui-ci eſt de ma Collection. C.
Stoll.

Fig. G. H. Alcippe. Sur le deſſous des ailes de cette Nymph à yeux, domine un chatoyant de violet pâle, & les taches blanches, en forme de rayes, ſont luiſantes. Il appartient aux tétrapèdes, & ſe trouve dans l'Isle ſuſmentionnée. Heſt au Cabinet de Mr. L. F. Holthuiſen.

Fig. A. B. Idomeneus. In het Eerste Deel op de LII. Plaat Fig. B. hebben wy de afbeelding van een Mannetje dezer Kapel gegeven en aldaar op bladz. 82. in de beschryving derzelve gezegt, dat de Wyfjes geen zulk eenen schoonen blaauwen glans op de bovenzyde der vleugelen hebben als de Mannetjes. Hier geven wy nu eene verscheidenheid van een Wyfje derzelven 't welk de Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert*, uit *Cajenne* in de *Westindiën* heeft ontfangen. Zy heeft op de bovenzyde een donker violetkleurigen of byna paarschen weerfchyn en daar ontbreekt op de bovenvleugels de witte streep, welke in de voorgemelde afbeelding te zien is. Ook verfschild de tekening op de onderzyde, byzonder omtrent de groote oogswyze vlakken. De korte en ongenagelde voorpooten, brengen haar meer by de geöogde Nymphen, dan onder de zogenaamde Griekfche Ridders, waarby ze de Heer *Linné*, (gelyk wy hier voor bladz. 205. ten opzigte van den *Pap. Automedon* aanmerkten,) geplaatst heeft.

Fig. C. D. Damon. Behoort onder het Gezin der Schildrups-Pagies (*Pap. Pleb. Rural.*) en heeft de groene kleur op de onderzyde der vleugelen fatynagtig glanzig. Men vindtze in *Virginien*.

Fig. A. B. Idomeneus. Dans la Première Partie, Planche LII. Fig. B. se trouve la Figure d'un Mâle de ce Papillon, & nous y avons dit, pag. 82. dans la description que nous en fîmes, que les Femelles n'ont point un si beau lustre bleu sur le dessus des ailes, que les Mâles. Nous donnons maintenant une variété d'une Femelle que Monsieur Raye de Breukelerwaert a reçu de Cayenne aux Indes Occidentales. Sur le dessus se trouve un chatoyant violet obscur, & sur les ailes supérieures ne se voit point la raye blanche, qui se trouve dans la Figure susmentionnée. Le dessein du dessous varie pareillement, principalement vers les grandes taches ocellées. Les pattes antérieures courtes & sans onglets, font mieux le placer au nombre des Nymphes à yeux, que parmi les soit disans Chevaliers Grecs, au nombre desquels Mr. Linnæus l'a placé, comme nous l'avons remarqué ci-devant, à l'égard du Pap. Automedon, pag. 205.

Fig. C. D. Damon. Appartient à la Famille des Pap. Pleb. Ruralis & la couleur verte du dessous des ailes est d'un lustre satiné. On le trouve en Virginie.

Fig. E. F. Palemon. Is van boven donkerblauw met een purperkleurigen weerfchyn, behoort onder de Argusjes, wordt aan de *Kaap de goede Hoop* gevonden en beruſt in de Verzameling van den Wel Ed. Heere *L. F. Holthuiſen*.

Fig. G. H. Crotopus. Deze is het Manneetje van Fig. E. F. op Plaat CCCXXXVI. en verſchilt niet alleen in grootte, maar ook wegens de bleeke vuilgeele vlakken, van boven op de vleugelen en de onderſcheiden grondkleur der onderzyde. Het is een Argus-Kapelletje, 't welk in *Surinamen* wordt gevonden, en beruſt in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *W. van der Meulen*.

Fig. I. Probetor. Behoort ook in het Gezin der Argusjes en is op de onderzyde bruinagtig rood, zonder de bloedroode vlak aan de buitenranden der ondervleugels. Men vindtze in *Surinamen*.*

* Deze is nevens Fig. C. D. in myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. K. Menalcus. De onderzyde van dit Argus-Kapelletje is volkomen gelijk aan de afbeelding, waarin zy zig van boven vertoont. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. L. M. Ubaldus. Dit Argus-Kapelletje heeft op de bovenzyde der vleugelen een bleeken violetkleurigen weer-
IV. DEEL.

Fig. E. F. Palemon. *Le deſſus eſt d'un bleu-obscur, avec un chatoyant de couleur violet. Il appartient aux Argus du Cap de bonne Eſpérance, & ſe trouve dans la Collection de Mr. L. F. Holthuiſen.*

Fig. G. H. Crotopus. *Celui-ci eſt le Mâle de la Figure E. F. Planche CCCXXXVI. & en diffère non ſeulement par la grandeur, mais encore par les taches d'un jaune pâle & ſale ſur le deſſus des ailes, & par le fond varié de la ſurface inférieure. C'eſt un petit Papillon Argus, qui eſt de Suriname, & ſe trouve au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

Fig. I. Probetor. *Appartient pareillement à la Famille des petits Argus, & le deſſous eſt d'un rouge bruniâtre, ſans la tache incarnate aux bords extérieurs des ailes inférieures. On le trouve à Suriname*.*

* Celui-ci avec la Fig. C. D. eſt de ma Collection. C. Stoll.

Fig. K. Menalcus. *Le deſſous de ce petit Argus reſſemble parfaitement à la Figure dont nous repréſentons ici le deſſus. Il eſt de Suriname.*

Fig. L. M. Ubaldus. *Sur le deſſus des ailes de ce petit Papillon Argus ſe trouve un chatoyant de violet pâle. Il eſt de la*
G g

schyn. Het wordt op de Kust van *Coromandel* gevonden en beruſt nevens Fig. K. in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Côte de Coromandel, &, avec la Figure K. au Cabinet de Mr. Raye de Breukelerwaert.

P L A A T CCCXCI.

P L A N C H E CCCXCI.

Fig. A. B. Amaryllis. Dit fraaie Kapelletje behoort wegens de korte en ongenagelde voorpooten, nevens de *Pap. Pamphylus*, *Hero* en *Ascanius*, onder de geöogde Nymphen, welke de Heer *Linnaeus* ten onrechte by de *Argusjes (Pap. Pleb. Ruralis)* geplaatst heeft. De agterranden der vleugelen zyn gefierd met een zilverglanzige ſtreep. Het is uit *Siberiën*, van waar de Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers*, mede dit zelfde Kapelletje heeft ontfangen.

Fig. C. D. Bochus. Op de bovenvleugels by de binnenranden en de gewrigten is een donkere violetkleurige glanzige vlak. De ondervleugels zyn ſchoon ſatynagtig blaauw. De witte ſtreepjes aan de agterranden der ondervleugels by Fig. D. zyn zilverglanzig. Zy behoort onder de *Schildrups-Pagies*, is op het Eiland *Ceilon* gevonden, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers*.

Fig. E. F. Foreſtan. Deze behoort nevens alle de overigen op deze Plaat afgebeelde Kapellen, onder het Gezin der

Fig. A. B. Amaryllis. Ce beau petit Papillon appartient, à cause des pattes antérieures courtes & sans ongles, avec les Pap. Pamphylus, Hero & Ascanius, aux Nymphes à yeux, que Mr. Linnæus a placés, à tort, parmi les Argus (Pap. Pleb. Ruralis). Les bords postérieurs des ailes sont ornés d'une raye d'un lustre argenté. Il est de la Sibérie, d'où son Excellence Mr. le Baron Rengers a pareillement reçu ce petit Papillon.

Fig. C. D. Bochus. Sur les ailes supérieures, près les bords inférieurs & vers les bases, se trouve une tache de couleur violet obscur luisant. Les petites rayes blanches aux bords extérieurs des ailes inférieures, dans la Fig. D. sont d'un lustre argenté. Il appartient aux Tortues & a été pris dans l'Isle de Ceylon. On le trouve au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron Rengers.

Fig. E. F. Foreſtan. Celui-ci appartient, avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille des Ple-

Dikkop-Kapellen (*Pap. Pleb. Urbicolæ*). De geelagtige hairtjes waarmede het lyf en een gedeelte der ondervleugels, van boven, bedekt is, zyn glanzig. De breedte witte band op de ondervleugels by Fig. F. beftaat uit glinfterende schubbetjes. Men vindtze op de Kust van *Bengalen* en zy beruft in de Verzameling van den Wel Ed. Heere *E. de Marre*.

Fig. G. H. *Paulinus*. De drie kleine witte, in zwarte vlakken geplaatfte, stipfels zyn doorfchynend. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. I. K. *Arcalaus*. Het lyf en een gedeelte der vleugelen, by de gewrigten, is met lange vuilgeele glanzige hairtjes bedekt. De bleekgeele vlakjes zyn doorfchynend. De onderzyde by Fig. K. is met geele, witte, blaauwe en roode vlakken aartig getekend en gekleurd. Zy is uit *Surinamen*. *

* Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.

Fig. L. M. *Artemides*. De bovenvleugels by Fig. L. fchynen als bezaaid, met kleine witte stippels, waarvan de grootften doorfchynend zyn. Het witte gedeelte der ondervleugels en het lyf by Fig. M. is als met hairagtig dons bezet. Zy woonen in *Surinamen* en beruften nevens Fig. G. in het Kabinet van den Hoog

beiens nobles (*Pap. Pleb. Urbicolæ*). *Les petits poils jaunâtres, dont le corps & une partie des ailes inférieures, en-dessus, est couvert, sont luisans. La large raye blanche sur les ailes inférieures, dans la Figure F. est composée de petites écailles luisantes. On le trouve sur la Côte de Bengale & au Cabinet de Mr. E. de Marre.*

Fig. G. H. *Paulinus*. *Les trois petites pointilles blanches, placées dans des taches noires, sont transparentes. On le trouve à Suriname.*

Fig. I. K. *Arcalaus*. *Le corps & une partie des ailes, vers les jointures, est couvert d'un poil long luisant d'un jaune sale. Les petites taches jaunes pâles sont transparentes. Le dessous de la Figure K. est joliment dessiné & coloré de taches jaunes, blanches, bleues & rouges. Il est de Suriname.* *

* Celui-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. L. M. *Artemides*. *Les ailes supérieures, dans la Figure L. sont comme parsemées de petites pointilles blanches, dont les plus grandes sont transparentes. La partie blanche des ailes inférieures & le corps, dans la Figure M. est comme couverte d'un duvet en forme de poils. Ils sont de Suriname & se trouvent, avec*

Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. N. O. Comus. Alle de vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Op de ondervleugels by *Fig. O.* is een groote zilveragtige glanzige vlak geplaatst, welke zig in gedaante veel onderscheid, met die van de *Pap. Epi-tus* en *Evadnes* *. Deze schoone Dikkop-Kapel wordt in *Surinamen* gevonden, en beruſt thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *E. De Marre*.

* *Zie Pl. CCCXLIII. Fig. E. F. en G. H.*

la Fig. G. au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

*Fig. N. O. Comus. Toutes les taches d'un blanc sale des ailes supérieures sont transparentes. Sur les ailes inférieures de la Fig. O. se trouve une grande tache argentée & luisante, qui, par la forme, se distingue beaucoup de celle du Pap. Epi-tus & Evadnes *. Ce beau Plebeiën noble se trouve à Suriname & au Cabinet de Monsieur E. De Marre.*

* *Voyez la Planche CCCXLIII. Fig. E. F. & G. H.*

PLANCHE CCCXCII.

PLAAT CCCXCII.

F. A. B. Ethlius. Het lyf en een gedeelte der vleugelen op de bovenzyde, is met vuilgeele hairtjes bedekt. De ligt-kleurige vlakken zyn doorschynend. Zy behoort met alle de op deze Plaat zig bevindende afbeeldingen onder het Gezin der Dikkopjes (*Pap. Pleb. Urbicol.*) en wordt in *Surinamen* gevonden; beruſt nevens de volgende vier foorten by *Fig. C. E. G. en I.* afgebeeld, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. C. D. Brino. Op de voorgaande CCCLIII. Plaat *Fig. E. F.* is het Man-netje van deze Dikkop-Kapel afgebeeld,

Fig. A. B. Ethlius. Le corps & une partie des ailes du dessus, est couvert d'un petit poil jaune sale. Les taches de couleur claire sont transparentes. Il appartient avec tous les autres Papillons de cette Planche, à la Famille des Plebeiëns nobles (Pap. Pleb. Urbicol.) & se trouve à Suriname. Celui ci, avec les quatre Espèces suivantes, Fig. C. E. G. & I. sont du Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. C. D. Brino. Sur la Planche précédente CCCLIII. Fig. E. F. se trouve le Mâle de ce Plebeiën noble, dont les af-

't welk de vleugelen langwerpiger en smalder heeft dan het hier nu afgebeelde Wyfje. Maar voor 't overige komt het zelve in de doorfchynende vlakken op de bovenvleugels en de twee zilverglanzige op de ondervleugels, by Fig. D. geheel met dit Wyfje overeen. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. E. F. Herennius. De twee kleine witte, in een zwart oogswys vlakje geplaatste, stippels, op de bovenvleugels, by Fig. E. zyn doorfchynend. Van onder hebben de blaauwe bandswyze dwarsstreepen een fatynagtigen glans. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. G. H. Morpheus. Het lyf met het grootste gedeelte der vleugelen is bedekt met bruingeelte hairtjes, de bleekgeele vlakken op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Zy woonen in *Surinamen*.

Fig. I. K. Jolus. De witte vlakjes op de bovenvleugels van dit fraaie Dikkopje, zyn glasagtig doorfchynend. Het is uit *Surinamen*.

Fig. L. M. Jovianus. De blaauwe kleur aan beide zyden der vleugelen is fatynagtig glanzig, de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn doorfchynend. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. N. O. Cerialis. De blaauwagtige streepen op de bovenzyde hebben weinig glans, maar van onder heeft die

les sont plus oblongues & étroites que celles de cette Femelle. Mais pour le reste, il ressemble parfaitement à cette Femelle, dans les taches transparentes des ailes supérieures, & les deux taches argentées des ailes inférieures, de la Fig. D. Sa demeure est Suriname.

Fig. E. F. Herennius. Les deux petites pointilles blanches, placées dans une tache noire ocellée, sur les ailes supérieures de la Figure F. sont transparentes. Au-dessous les deux rayes transversales bleues en forme de bandes, sont transparentes. On le trouve à Suriname.

Fig. G. H. Morpheus. Le corps avec la plus grande partie des ailes, est couvert d'un petit poil jaune sale. Les taches jaunes pâles des ailes supérieures sont transparentes. Ils demeurent à Suriname.

Fig. I. K. Jolus. Les petites taches blanches des ailes supérieures de ce beau petit Plebeiën noble, sont transparentes & vitrées. Il est de Suriname.

Fig. L. M. Jovianus. La couleur bleue des deux surfaces des ailes est d'un lustre satiné. Les petites taches blanches des ailes supérieures sont transparentes. Sa demeure est à Suriname.

Fig. N. O. Cerialis. Les rayes bleuâtres du dessus ont fort peu d'éclat; mais au-dessous cette couleur est d'un très beau

kleur een schoonen satynagtigen luister. Alle de witte vlakjes op de bovenvleugels zyn helder doorschynend. Zy worden in Surinamen gevonden *.

*lustre satiné. Toutes les petites taches blanches des ailes supérieures sont d'un transparent clair. On les trouve à Suriname *.*

* De Fig. L. en N. zyn uit myne Verzameling afgebeeld. C. Stoll.

* Les Figures L. & M. font de ma Collection. C. Stoll.

P L A A T CCCXCIII.

P L A N C H E CCCXCIII.

Fig. A. C. Celaenus. Op de bovenzyde heeft deze Kapel een purperkleurigen, en op de onderzyde der vleugelen een paarskleurigen weerfchyn. Zy behoort nevens alle op deze Plaat afgebeelde Insecten onder het talryke Gezin der Dikkop-Kapellen. De Wel Ed. Heer L. F. Holthuisen heeft deze foort uit Amboina ontfangen.

Fig. A. B. Celaenus. Sur le dessus de ce Papillon se trouve un chatoyant couleur de pourpre, & sur le dessous des ailes un reflet de couleur violet. Il appartient, avec tous les autres Insectes de cette Planche, à la nombreuse Famille des Plebeiens nobles. Mr. L. F. Holthuisen a reçu cette Espece d'Amboine.

Fig. C. Talaus. De witte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend, de onderzyde is volmaakt overeenkomstig met de hier afgebeelde bovenzyde, alleen is het lyf daar met witte hairtjes bedekt. Men vindtze in Surinamen †.

Fig. C. Talaus. Les taches blanches des ailes supérieures sont transparentes. Le dessous ressemble parfaitement à la surface supérieure que nous représentons ici; à l'exception que le corps y est couvert d'un petit poil blanc. On le trouve à Suriname †.

Linn. Syst. Nat. pag. 792. n. 247. alwaar deze Dikkop ten onrechte by de Argusjes (Pap. Pleb. Ruralis.) is geplaatst. Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 1. 2. † Zy beruſt nevens Fig. C. F. en H. in myne Verzameling. C. Stoll.

Linn. Syst. Nat. pag. 792. n. 247. où ce Plebeien noble est placé à tort au nombre des Argus (Pap. Pleb. Ruralis.) Clerck, icon. Tab. 45. Fig. 1. 2. † Il est, avec les Fig. C. F. & H. dans ma Collection. C. Stoll.

Fig. D. Euribates. De beide zyden der vleugelen zyn eveneens gekleurd, en de bleekgeele vlakken op de bovenvleugels doorschynend. Haar woonplaats is *Surinamen*, en zy beruſt met de naaſtvolgende *Fig. E.* in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *W. van der Meulen*.

Fig. E. Salatis. De beide zyden zyn met groenagtig bruingeel hairagtig dons bezet, men ziet op de onderzyde dezelfde witte met zwart geringde vlakjes gelijk als op de bovenzyde. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. F. G. Nitocris. De groote en kleine vlakken op de bovenvleugels van deze Dikkop-Kapel zyn doorschynend, de overige kleuren blyken genoegzaam uit de afbeelding. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. H. I. Menes. Dit kleine bruine Dikkopje met gryze vleugel-aderen is in *Surinamen* gevangen. Men vindtze eger ook aan de *Kaap de Goede Hoop* en op de *Kuſt van Coromandel*.

Fig. D. Euribates. *Les deux ſurfaces des ailes portent les mêmes couleurs, & les taches d'un jaune pâle ſur les ailes ſupérieures ſont transparentes. Sa demeure eſt Suriname, & il eſt, avec la ſuivante Fig. F. au Cabinet de Mr. W. van der Meulen.*

Fig. E. Salatis. *Les deux ſurfaces ſont couvertes d'un duvet verdâtre, jaune brun & en forme de poil. On voit ſur le deſſous les mêmes petites taches blanches, bordées de noir, comme ſur le deſſus. Il eſt de Suriname.*

Fig. F. G. Nitocris. *Les grandes & les petites taches des ailes ſupérieures de ce Plebeien noble ſont transparentes. Les autres couleurs ſont aſſez viſibles dans la Figure. On le trouve à Suriname.*

Fig. H. I. Menes. *Ce petit Plebeien noble brun, avec des veines grifâtres des ailes, a été pris à Suriname. On le trouve pourtant aſſi au Cap de Bonne Eſpérance & ſur la Côte de Coromandel.*

P L A A T CCCXCIV.

P L A N C H E CCCXCIV.

Fig. A. Medor. Deze groote Pylſtaart gelykt veel naar die, welke in het Tweede Deel op de CXVIII. Plaat *Fig. A.* is afgebeeld, doch verſchild eensdeels daarin, dat aan de zyden van 't agterlyf maar drie geele en geene witte ronde vlakken

Fig. A. Medor. *Ce grand Sphinx reſſemble beaucoup à celui qui a été repréſenté dans la Seconde Partie Planche CXVIII. Fig. A. mais il en varie, dans ce que, ſur les côtés de l'abdomen ne ſe voient que trois taches jaunes, &*

te zien zyn, gelyk aan de afbeelding van den evengemelden *Sphinx Hydaspeus*. De zuiger is ongemeen lang en beslaat wel tweemaal de lengte van 't geheele lyf. De vuilblauwe vlak is doorschynend. De vleugelen zyn op de onderzyde by de gewrigten geel, voor 't overige graauw. Het lyf is aschkleurig wit en de pooten graauw. Zy woonen in *Surinamen*.

Merian, Sur. inf. Tab. 38. Drury, inf. Tom. II. Pl. 25. Fig. 1. Sph. Anthæus.

Fig. B. Florestan. De zuiger van dezen Pylstaart heeft de lengte van 't lyf, 't welk op de onderzyde wit is, doch de vleugelen en de pooten zyn daar graauw. Zy woonen in *Surinamen*.

Fig. C. Amadis. De bovenvleugels van dezen Pylstaart zyn glanzig als zyde, het lyf is met korte dons bedekt, waardoor het zelve zig als glanzig vertoont. De zuiger is zeer lang. Van onder hebben de vleugelen aan de gewrigten eene aschgrauwe kleur, doch op 't midden vuilgeel met bruine stippels. Haar Vaderland is *Surinamen*.

Fig. E. Ficus. Deze afbeelding is naar het Mannetje van dien Pylstaart, welke op de CCXLVI. Plaat 1 fig. E. van 't Derde Deel is te vinden. De kleur

point de taches blanches rondes, comme dans la Figure du Sphinx Hydaspes sus-mentionné. La trompe est extraordinairement longue, ayant deux fois la longueur du corps entier. La tache bleue sale est transparente. Les ailes, au-dessous, vers leurs bases, sont jaunes, & pour le reste minimes. Le corps est d'un gris de cendre blanc & les pattes sont minimes. Ils sont de Suriname.

Merian, Sur. inf. Tab. 38. Drury, inf. Tom. II. Pl. 25. Fig. 1. Sph. Anthæus.

Fig. B. Florestan. *La trompe de ce Sphinx a la longueur du corps, qui au-dessous est blanc, mais les ailes & les pattes y sont minimes. Ils demeurent à Suriname.*

Fig. C. Amadis. *Les ailes supérieures de ce Sphinx sont luisantes comme de la soie. Le corps est couvert d'un duvet court; ce qui le fait paroître comme luisant. La trompe est fort longue. Les ailes ont au-dessous, vers les bases, une couleur gris de cendre, mais au milieu elles sont d'un jaune sale, avec des pointilles brunes. Sa Patrie est Suriname.*

Fig. E. Ficus. *Cette Figure représente le Mâle de ce Sphinx qui se trouve dans la Troisième Partie, Planche CCXLVI. Fig. E. Leurs couleurs varient beaucoup,*

verschilt zeer veele van elkander, maar de grondtekening komt na genoeg overeen. Op de onderzyde hebben de vleugelen en 't lyf eene bruinagtige olyfkleur. Zy woonen in Surinamen.

Fig. E. Pamphilius. Behoort mede onder de Pylstaarten van 't Gezin der voorgaande, en heeft een langen opgerolden zuiger. Van onder is het lyf en de pooten aschkleurig; de vleugelen graauw met smalle dwarsstrepen. De Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert* heeft ze uit Surinamen ontfangen.

Fig. F. Caffra. De beschryving welke de Heer *Linnaeus*, van een Bastaart Onrustje onder deze benaaming heeft gegeven, komt naauwkeurig met onze afbeelding overeen, maar geenzins met de *Sph. Carneolica*, waarvan de Heer *Fuesly* in het 1ste Deels Eerste stuk van deszelfs *Magazin der Entomologen* pag. 139. *Tab. I.* nevens eenige andere zeer fraaie afbeeldingen heeft gegeven. Onze *Sph. Caffra* is op de bovenvleugels donkergroen, met vyf bloedroode en met zwart omringde vlakjes. De ondervleugels zyn rood, aan de buitenranden wit, met blaauwagtige zwarte breede onderanden aan dezelve. Het lyf is staalkleurig zwart met eenen bloedrooden gordel over het agterlyf. Van onder is de grond der vleugelen zwartbruin, doch

IV. DEEL.

mais le fond se ressemble presque entièrement. Le dessous des ailes & du corps ont une couleur d'olive brunitre. Ils demeurent à Suriname.

Fig. E. Pamphilius. Appartient pareillement à ces Sphinx de la Famille du précédent, & il a une trompe longue roulée. Le dessous du corps & des pattes est couleur de cendre. Les ailes sont minimes avec des rayes transversales étroites. Monsieur Raye de Breukelerwaert l'a reçu de Suriname.

Fig. F. Caffra. La description que Mr. Linnaeus à faite d'un petit Sphinx illégitime, le nom susmentionné, convient exactement avec la Figure que nous en donnons; mais nullement avec le Sph. Carneolica, dont Mr. Fuesly, dans le Premier Volume de son Magazin der Entomologen, pag. 139. Tab. I. a donné une Figure, avec celles de plusieurs autres très beaux. Notre Sphinx Caffra est d'un vert-obscur sur les ailes supérieures, avec cinq petites taches incarnates, bordées de noir. Les ailes inférieures sont rouges, vers les bords extérieurs blanches, avec de larges bords bleuâtres noirs. Le corps est d'un noir couleur d'acier, avec une ceinture incarnate autour de l'abdomen. En-dessous le fond des ailes est d'un brun-noirâtre, mais tacheté com-

Hh

eveneens gevlaakt als op de bovenzyde, het lyf is daar bruin met kleine roode vlakjes, het agterlyf bruin, de twee voorste pooten zwart, de vier agtersten rood. De Wyfjes * hebben de sprieten niet zo dik als het hier afgebeelde Mannetje. Zy worden aan de *Kaap de Goede Hoop* gevonden.

*Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adscitæ. * Zie III. Deel Plaat CCXLVIII. Fig. H.*

Fig. G. Cassandra. De sprieten van deze Bastert-Onrust zyn gepluimd, dit Wyfje heeft zes, maar de Mannetjes vyf glinsterende blaauwe vlakjes aan de zyden van 't agterlyf. Op de onderzyde is het lyf rood, de pooten en vleugelen bruin. Men vindtze in *Surinamen* *.

*Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 41. Sphinx adscitæ. * De afbeeldingen van Fig. A. B. C. F. en G. zyn uit myne Verzameling, C. Stoll.*

PLAAT CCCXCV.

Fig. A. Salmonea. Deze Nagt-Kapel is eene verscheidenheid van die welke in het Tweede Deel op Plaat CLXII. Fig. A. is afgebeeld; doch verschilt aan

*me la surface supérieure. Le corps y est brun, avec de petites taches rouges. L'Abdomen est brun. Les deux pattes antérieures sont blanches, & les quatre postérieures rouges. Les antennes des Femelles * ne sont pas si grosses que celle du Mâle que nous représentons ici. On les trouve au Cap de Bonne Espérance.*

*Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 37. Sphinx adscitæ. * Voyez la III. Partie, Planche CCXLVIII. Fig. H.*

Fig. G. Cassandra. *Les antennes de ce Sphinx illégitime sont plumacées. Cette Femelle a six, mais les Mâles ont cinq petites taches bleues luisantes aux Côtés de l'Abdomen. Le dessous du corps est rouge; les pattes & les ailes sont brunes. On le trouve à Suriname *.*

*Linn. Syst. Nat. pag. 806. n. 41. Sphinx adscitæ. * Les Fig. A. B. C. F. & G. sont de ma Collection. C. Stoll.*

PLANCHE CCCXCV.

Fig. A. Salmonea. *Cette Pbalène est une variété de celle que nous avons représentée dans la Seconde Partie, Planche CLXII. Fig. A. mais elle varie vis-*

merkelyk in de grondkleuren aan beide zyden der vleugelen. Op de onderzyde is het lyf en de pooten bruingraauw, de vleugelen hebben dezelfde graauwe kleur, in 't midden van ieder derzelve een donkerbruine vlakje en met twee golfswyze gryze dwarsstrepen. De sprieten zyn met fyne hairtjes bezet, de zuiger is niet zichtbaar. Het is een Wyfje 't welk de Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*, nevens alle hier op deze Plaat afgebeelde Zydespinfters uit *Surinamen* heeft ontfangen.

Fig. B. C. Eumedide. De *Fig. B.* heeft de sprieten met fyne en byna onzichtbare hairtjes bezet, het lyf is zeer ruig en met wollige hairen bedekt. Zy is het Wyfje van *Fig. C.* welke breeder gepluimde sprieten heeft, de zuiger is in beide Sexe kort. De pooten zyn ruig en hebben gelyk het lyf eene bruine kleur. De vleugelen zyn op de onderzyde aschkleurig.

Fig. D. Orasia. Deze Nagt-Kapel gelykt naar de *Phal. Avia*, die op de CCCVII. Plaat by *Fig. A.* is afgebeeld. Zy heeft kort gehairde sprieten, eenen onzichtbaaren zuiger. Het lyf is op de onderzyde graauwagtig wit, de pooten zyn grys en de vleugelen gelyk als de ondervleugels op de bovenzyde.

blement dans les couleurs du fond des deux surfaces des ailes. Le dessous du corps & des pattes est d'un minime brun. Les ailes ont la même couleur minime, & au milieu de chaque aile une petite tache brune obscure, avec deux rayes transversales grises ondoyantes. Les antennes sont garnies d'un poil fort menu. La trompe n'est pas visible. C'est une Femelle, que Mr. W. van der Meulen a reçue de Suriname, avec toutes les autres Femelles de cette Planche.

Fig. B. C. Eumedide. La Figure B. a des antennes garnies d'un très petit poil presque invisible. Le corps est très velu & couvert d'un poil laineux. C'est la Femelle de la Figure C. dont les antennes sont plus largement plumacées. La trompe est courte dans les deux Sexes. Les pattes sont velues, & ont, comme le corps, une couleur brune. Le dessous des ailes est couleur de cendre.

Fig. D. Orasia. Cette Phalène ressemble à la Phal. Avia, qui est représentée sur la Planche CCCVII. Fig. A. Elle a des antennes à poil court & une trompe imperceptible. Le dessous du corps est d'un blanc tirant sur le minime, les pattes sont grises & les ailes comme le dessus des inférieures.

Fig. E. Riphea. Heeft gepluimde sprieten, en een korten zuiger. Het lyf is wederzyds met wolagtige dons bedekt, de pooten zyn ruig en dik, de vleugelen hebben van onder, eene ligt-bruine kleur en naar de gewrigten eene donkerbruine vlak.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 14. Fig. 5.

Fig. F. Phadima. De sprieten van deze aan beide zyden van 't lyf en der vleugelen, eveneens gekleurde Zydespinsten, zyn met korte, doch voor het bloote oog onzichtbaare hairtjes bezet, de zuiger is kort. De pooten zyn ruig en het lyf is met lange haren bedekt.

Fig. G. Pufilla. Heeft gepluimde sprieten, geenens zichtbaaren zuiger. Het lyf, de pooten en vleugelen hebben op de onderzyde dezelfde, maar flauwer kleur, als op de bovenzyde.

PLAAT CCCXCVI.

Fig. A. Jana. De sprieten zyn sterk gepluimd, de zuiger is onzichtbaar, de oogswyze vlakken op het midden van ieder vleugel zyn niet doorschynend: waardoor zy zig van de *Phal. Paphia* *

Fig. E. Riphea. A des antennes plumacées & une trompe courte. Les deux surfaces du corps sont couvertes d'un duvet laineux. Les pattes sont velues & grosses. Les ailes ont, en-dessous, une couleur brune-claire, & vers les jointures une tache brune obscure.

Drury, inf. Tom. II. Tab. 14. Fig. 5.

Fig. F. Phadima. Les antennes de cette Fileuse, dont les deux surfaces du corps & des ailes portent les mêmes couleurs, sont garnies d'un poil très menu & imperceptibles à l'œil. La trompe est courte. Les pattes sont velues & le corps est couvert d'un poil long.

Fig. G. Pufilla. A des antennes plumacées & une trompe invisible. Le dessous du corps, des pattes & des ailes, porte la même couleur du dessus.

PLANCHE CCCXCVI.

Fig. A. Jana. Les antennes sont fortement plumacées. La trompe est imperceptible. Les taches oeilées sur le milieu de chaque aile ne sont point transparentes, ce qui le distingue de la *Phal. Paphia* *.

onderscheid. De pooten zyn bruingeel en de vleugelen gelyk in kleur, als op de bovenzjde, doch zonder oogswyze vlakken. Zy behoort onder de Spiegeldragers (*Phal. Attaci.*) en is te *Samarang* op de Noord-Oost Kust van *Java* gevangen †.

* *Zie II. Deel Pl. CXLVI. en de twee daaraan volgende Plaat.*

† *Deze is uit myne Verzameling. C. Stoll.*

Fig. B. Molina. Het Wyfje van de *Zyde-Spinster* hebben wy reeds op de CCCII. Plaat *Fig. E. F.* afgebeeld. Dit Mannetje heeft de sprieten kamvormig gepluimd, de zuiger is kort en de vleugelen hebben, van onder dezelve kleur, gelyk het Wyfje op de evengemelde Plaat by *Fig. F.* Het lyf is bruingeel, de pooten zyn zeer ruig en donkergeel. Zy is uit *Surinamen* en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert.*

Fig. C. Aletta. Heeft gepluimde, een opgerolden zuiger en behoort onder het Gezin van die Nagt-Kapellen, waaronder de *Phal. Bicolora* *, *Militaris* †. *Papilionaris* ‡ en alle daar mede overeenkomende zoorten behoren. Het lyf

Les pattes ſont d'un jaune brun, & la couleur des ailes eſt comme celle du deſſus, mais ſans taches ocellées. Il appartient aux Porte-Miroirs, (Phal. Attaci.) & a été pris à Samarang, ſur la Côte Septentrionale de l'Isle de Java †.

* Voyez la II. Partie. Pl. CXLVI. & les deux Planches ſuivantes.

† Celui-ci eſt de ma Collection. C. Stoll.

Fig. B. Molina. Nous avons déjà reſenté la Femelle de cette Fileuſe ſur la Planche CCCII. *Fig. E. F.* Les antennes de ce Mâle ſont plumacées en peigne. La trompe eſt courte, & les ailes ont, au-deſſous, la même couleur que la Femelle de la ditte Planche, *Fig. F.* Le corps eſt d'un jaune brunâtre. Les pattes ſont fort velues & d'un jaune obſcur. Elle eſt de *Suriname* & ſe trouve au Cabinet de *Monſieur Raye de Breukelerwaert.*

Fig. C. Aletta. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Il appartient à la Famille des *Phalènes*, auxquelles appartiennent les *Phal. Bicolora* *, *Militaris* † *Papilionaris* ‡ & toutes les autres Eſpeces ſemblables. Le corps & le fond

en de zwarte grond der vleugelen heeft een donkeren Indigo kleurigen weerschyn. Op de onderzyde is het lyf en de vleugelen van de bovenzyde niet onderscheiden, dan dat de weerschyn daar meer blaauw is, de pooten zyn blaauw en glanzig. Zy is uit *Surinamen* en beruist in het laatstgenoemde aanzienelyke Kabinet.

* Zie II. D. Plaat CXLIII. Fig. A.

† I. Deel Plaat XXIX. Fig. B.

‡ Loc. Cit. Fig. A.

Fig. D. *Lidia*. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen in 't midden bleek, doch aan de randen donker aschkleurig en glanzig. Zy behoort onder de Uiltjes (*Phal. Noct.*) en is uit de *Berbices*.

Fig. E. *Apronia*. Behoort mede wegens de draadvormige sprieten en den gekrulden zuiger onder de *Noctuae*. Het lyf is van onder bruin, de vleugelen bleek afshkleurig met bruine streepen en stippels. Men vindtze in de *Berbices*.

Fig. F. *Serapis*. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van

noir des ailes a un chatoyant obscur couleur d'Indigo. Le dessous du corps & des ailes ne differe point du dessus, qu'en ce que le reflet y est plus bleu. Les pattes sont bleues & luisantes. Il est de Suriname & se trouve au riche Cabinet susmentionné.

* Voyez la II. Partie Pl. CXLIII. Fig. A.

† I. Partie, Pl. XXIX. Fig. B.

‡ Loc. Cit. Fig. A.

Fig. D. *Lidia*. *A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le milieu des ailes en-dessous est pâle, mais vers les bords elles sont d'un gris de cendre obscur & luisantes. Il appartient aux Phal. Noct. & demeure aux Berbices.*

Fig. E. *Apronia*. *Il appartient pareillement, en vertu des antennes filiformes & de la trompe roulée, aux Noctuae. Le dessous du corps est brun. Les ailes sont d'un gris de cendre pâle, avec des rayes & des pointilles blanches. On le trouve aux Berbices.*

Fig. F. *Serapis*. *A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous du*

onder is het lyf en pooten ligtbruin. De vleugelen zyn aschkleurig en glanzig. Het is eene *Noctue*, en is uit de *Berbices*.

Fig. G. Artemisia. Het lyf en de pooten zyn op de onderzyde bruin. De vleugelen in 't midden, bleekgrauw en aan de randen donker vleeschkleurig. Zy behoort wegens de draadvormige sprietten en gekrulden zuiger, even gelyk de twee volgende *Fig. H. en I.* onder de *Noctue*. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. H. Brenna. De sprietten en zuiger zyn overeenkomstig met die der voorgaande, het lyf, de pooten en vleugelen op de onderzyde zyn aschkleurig, over de laatste loopt een smalle bruine streep en stip van dezelyde bruine kleur, in 't midden derzelven. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. I. Beltes. De vleugelen zyn van onder donker vleeschkleurig, en aan de randen wit gevlakt. De sprietten heeft zy draadvormig en den zuiger gekruld. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. K. Edleriana. De witte streepjes op de bovenvleugels, van deze *Blad-*

corps & des pattes est d'un brun clair. Les ailes sont couleur de cendre & luisantes. C'est une Phal. Noctuae des Berbices.

Fig. G. Artemisia. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les ailes, au milieu, sont minimes pâles, & vers les bords d'une couleur de chair obscure. Il appartient, en vertu des antennes filiformes & de la trompe roulée, comme les deux suivantes Fig. H. & I. aux Noctuae. On le trouve à Suriname.

Fig. H. Brenna. Les antennes & la trompe ressemblent à celles du précédent. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est couleur de cendre. Par dessus des ailes s'étend une raye longue étroite & brune & une point de la ditte couleur brune au milieu. Il est de Suriname.

Fig. I. Beltes. Le dessous des ailes est d'une couleur obscure de chair, & vers les bords elles sont tachetées de blanc. Ses antennes sont filiformes & sa trompe est roulée. Sa demeure est à Suriname.

Fig. K. Edleriana. Les petites rayes blanches des ailes supérieures, de cette

folder (*Phal. Tortrix*) zyn zilverglanzig. Van onder hebben de vleugelen eene bruine kleur. Uit Surinamen.

Rouleuse de feuilles (Phal. Tortrix) sont d'un lustre argenté. Le dessous des ailes est d'une couleur brune. De Suriname.

Fig. L. Druryella. De geele vlakken en blaauwagtige streepjes op de boven vleugels van dit Mot-Uiltje (*Phal. Tinea*) zyn glanzig. De onderzyde is geheel bruin, met een donkergeelen weerschyn. Men vindtze in Surinamen.

Fig. L. Druryella. Les taches jaunes & les petites rayes bleuâtres des ailes supérieures de cette Phal. Tinea, sont luisantes. Le dessous est entièrement brun, avec un chatoyant jaune obscur. On la trouve à Suriname.

Fig. M. Cramerella. Dit fraaie Motje heeft het lyf, de bleekgeele en andere vlakjes, op de bovenvleugels, glanzig. Van onder zyn de vleugelen bruin, en aan de buiten randen der voorften is een geelagtig vlakje. Zy woont in Surinamen en beruft nevens de voorgaande in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. M. Cramerella. Le corps de cette belle petite Phal. Tinea, les petites taches jaunes pâles, & les autres sur les ailes supérieures, sont luisantes. Le dessous des ailes est brun & aux bords extérieurs des antérieures se trouve une petite tache jaunâtre. Elle demeure à Suriname & se trouve, avec les précédentes, au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. A. B. Belia. Deze witte Danaüs-Kapel gelykt naar het Wyfje van de *Pap. Cardamines*, welke door *Röfel*, *Inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 45. Tab. 8. Fig. 5. 9.* is afgebeeld. Maar wanneer men dezelve tegen elkander naauwkeurig vergelykt, dan blykt dat de tippen der bovengeugels aan beide zyden, zeer onderscheiden zyn in tekening der zwarte, witte en groenagtige vlakken; bovendien verschilt ook de zwarte vlak op het midden dezer vleugels. De ondervleugels by *Fig. B.* zyn ook ten aanzien der groene vlakken geheel anders getekend, en de witte grond derzelve is als paarlemoerglanzig. Het voorwerp waarnaar wy deze afbeelding hebben gemaakt, is een Wyfje, en het is my onbewust of de Mannetjes ook een diergelyke oranjekleurige vlak op de bovengeugels, gelyk die der voorgemelde *Pap. Cardamines* hebben. Uit de beschryving van den Heer *Linnaeus*, zou men moeten denken, dat zyn Ed. een Mannetje voor zig gehad heeft, en dat de kleuren van 't zelve verschillen, met dit door ons afgebeelde Wyfje. Zy is te *Smirna* gevangen, doch wordt ook op de Kust van *Barbaryen*, als mede in het zuidelyke gedeelte van *Frankryk*, in *Provence* en *Languedocq* gevonden. De Wel Ed. Geftr. Heer *Mr. C. van Lennep*.

IV. DEEL.

Fig. A. B. Belia. Cette Danaïde blanche ressemble à la Femelle du Pap. *Cardamines*, qui a été représenté par *Röfel*, *Inf. Tom. I. Pap. Diurn. Cl. 2. pag. 45. Tab. 8. Fig. 5. 9.* Mais quand on les compare exactement, on trouve que les extrémités des ailes supérieures, sur les deux surfaces, diffèrent beaucoup dans le dessein des taches noires, blanches & Verdâtres, & de plus encore la tache noire du milieu de ces ailes varie très visiblement. Les ailes inférieures de la *Fig. B.* ont aussi un dessein entièrement différent, dans les taches vertes, & leur fond blanc est comme d'un nacre de perle luisant. L'original d'après lequel nous avons fait cette Figure, est une Femelle, & je ne saurois dire si les Mâles ont aussi une tache couleur d'orange sur les ailes supérieures, comme celle du susmentionné Pap. *Cardamines*. En vertu de la description de *Mr. Linnaeus*, il faudroit conclure, qu'il a eu devant soi un Mâle, & que les couleurs de son objet varient de celles de la Femelle que nous représentons ici. Elle a été prise à *Smyrne*, mais on la trouve pareillement sur la Côte de *Barbarie*, & dans la partie méridionale de la France, en *Provence* & au *Languedoc*. *Mr. C. van Lennep*, *Echevin & Conseiller de*

Ii

nep, Scheepen en Raad van deze Stadt, heeft my dezelve ter afbeelding mede gedeeld.

cette Ville me l'a prêtée, pour la faire dessiner.

Linn. Syst. Nat. pag. 761. n. 84. Pap. Dan. Cand. Ernst & Engramelle Pap. d'Europe Cahier V. Pl. 52. Fig. 108. C. D.

Linn. Syst. Nat. pag. 761. n. 84. Pap. Dan. Cand. Ernst. & Engramelle Pap. d'Europe Cahier V. Pl. 52. Fig. 108. C. D.

Fig. C. Tersa. De zuiger van dezen Pylstaart is lang en gekruld. De sprieten zyn grys van kleur. De kop en borststuk zyn van boven groenagtig olyfkleurig en ter zyden is een gryse geelagtige streep. Van onder is 't geheele lyf geel okerkleurig, aan de zyden op ieder ring is een zwarte luchtstip en de pooten zyn aschkleurig. De vleugelen op de laatstgemelde zyde zyn olyf, voor 't overige donkergeel met groenagtige bruine streepjes en vlakjes. Zy worden in Surinamen gevonden.

Fig. C. Tersa. La trompe de ce Sphinx est longue & roulée. Les antennes sont de couleur grise. La tête & le Corselet, en-dessus, sont d'un verdâtre couleur d'olive, & à côté se trouve une raye jaunâtre grise. Le dessous du Corps entier est jaune couleur d'ocre. Sur les côtes, sur chaque anneau, est une stichmate noire. Les pattes sont couleur de cendre. Les ailes de la surface susmentionnée sont olivées, & pour le reste d'un jaune obscur, avec de petites taches brunes. On les trouve à Suriname.

Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sphinx Tersa. Drury, Tom. I. Tab. 28. Fig. 3.

Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sphinx Tersa. Drury, Tom. I. Tab. 28. Fig. 3.

Fig. D. Petosiris. Behoort onder de Zydespinsters, en heeft gepluimde sprieten, geen en zichtbaaren zuiger. Van onder is het lyf en de pooten geel, de vleugelen hebben dezelfde geele kleur, maar flauwer dwarsbanden dan op de bovenzyde. Men vindze op de Kuft van Comorandel.

Fig. D. Petosiris. Appartient aux Fileuses & a des antennes plumacées, avec une trompe invisible. Les dessous du corps & des pattes est jaune. Les ailes ont la même couleur jaune, mais des bandes transversales plus faibles qu'en-dessus. On le trouve sur la Côte de Comorandel.

Fig. E. Porphyria. Heeft gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger. Het lyf en de pooten zyn zwart met glinsterende purperkleurige haitjes bezet; de aan beide zyden eveneens gekleurde vleugelen hebben op den zwarten grond derzelve een paarfchen weerschynd. Zy is uit *Surinamen*, en beruſt in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. F. Augusta. Heeft lange gepluimde sprieten en een gekrulden zuiger, de vleugelen zyn, van onder, bruin aschkleurig met twee donkerbruine dwarsſtreepen. Het lyf en de pooten zyn ligtbruin. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen en woont in *Surinamen*.

Fig. G. Zerah. Deze Nagt-Kapel heeft de sprieten met zeer korte, doch voor 't bloote oog onzichtbare, haitjes bezet. De zuiger is kort. Het borſtſtuk is met vaalkleurige wolagtige dons bedekt. Van onder heeft het lyf eene graauwe kleur, zonder die zwarte en roode ringen welke op het agterlyf, van boven te zien zyn. De vleugelen hebben daar dezelfde kleur gelyk op de bovenzyde. De hier afgebeelde is een Wyfje. Veelligt hebben de Mannetjes breeder of meer gepluimde sprieten. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. H. Fabiana. De sprieten van

Fig. E. Porphyria. *A des antennes plumacées & une trompe roulée. Le corps & les pattes sont noirs, & garnies d'un petit poil luisant, couleur de pourpre. Les ailes, dont les deux surfaces portent les mêmes couleurs, ont sur leur fond noir, un chatoyant violet. Monsieur Raye de Breukelerwaert l'a reçu de Suriname & le possède maintenant dans son Cabinet.*

Fig. F. Augusta. *A des antennes longues plumacées & une trompe roulée. Le dessous des ailes, est d'un gris de cendre brun, avec deux rayes transversales d'un brun-obscur. Le corps & les pattes sont d'un brun-clair. Il appartient aux Phalènes arpeuteuses, & demeure à Suriname.*

Fig. G. Zerah. *Les antennes de cette Phalène sont garnies d'un très petit poil, imperceptible à l'oeil. La trompe est courte. Le corselet est couvert d'un duvet fauve & laineux. En-dessous le corps est d'une couleur minime, sans ces anneaux noirs & rouges, qui se trouvent sur l'abdomen, en-dessus. Les ailes y portent la même couleur de la surface supérieure. Celle que nous représentons ici est une Femelle. Peut-être les Mâles ont ils des antennes plus larges & plus plumacées. On la trouve à Suriname.*

Fig. H. Fabiana. *Les antennes de cette*

deze Spanrups-Kapel zyn draadvormig, en de zuiger is gekruld. Het agterlyf is zeer lang en met lange haren bezet. De vleugelen zyn glanzig en hebben op de onderzyde dezelfde grauwe kleur, gelyk als de ondervleugels van boven, met twee bruine dwarsstrepen. Zy woont in *Surinamen*.

Fig. I. Pandiona. Heeft draadvormige sprieten, en eenen zigtbaren zuiger. Misschien hebben de Mannejes gepluimde sprieten, 't welk de dikte van 't agterlyf aan dit Wyfje, niet onwaarschynlyk maakt. De vuilwitte vlakken op de bovenvleugels zyn doorschynend. Op de onderzyde is het lyf, de pooten en de ondervleugels wit; doch de bovenvleugels graauwagtig vleeschkleurig. Zy wordt in *Surinamen* gevonden.

Fig. K. Dorothea. De witte vlak op de bovenvleugels is doorschynend, op de onderzyde is het lyf en de pooten bleekrood. De ondervleugels zyn vleeschkleurigen de bovenvleugels hebben eene bleeke vermilioen kleur. De sprieten zyn, door 't vergrootglas beschouwd, een weinig gehaird, 't welk my doet vermoeden dat de Mannejes gepluimde sprieten hebben. De zuiger is kort. Zy behoort dierhalven nevens *Fig. G.* en *I.* onder de Zydespinsters. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. L. Clifthena. De sprieten van

Phalène arpenteuse sont filiformes & la trompe est roulée. L'Abdomen est très long & garni d'un gros poil. Les ailes sont luisantes; & ont en-dessous la même couleur minime, comme les ailes inférieures en-dessus, avec deux rayes transversales brunes. Elle demeure à Suriname.

Fig. I. Pandiona. A des antennes filiformes, & une trompe visible. Peut-être les Mâles ont-ils des antennes plumacées, ce qui est très vraisemblable, par la grosseur de l'abdomen de cette Femelle. Les taches d'un blanc sale des ailes supérieures sont transparentes. Le dessous du corps, des pattes & des ailes inférieures est blanc; mais les ailes supérieures sont d'une couleur de chair, tirant sur le minime. On le trouve à Suriname.

Fig. K. Dorothea. La tache blanche des ailes supérieures est transparente. Le-dessous du corps & des pattes est d'un rouge pâle. Les ailes inférieures sont couleur de chair & les supérieures ont une couleur pâle de vermeille. Les antennes, regardées par la Loupe, sont un peu garnies de poil; ce qui me fait croire que les Mâles ont des des antennes plumacées. La trompe est courte. Il appartient par conséquent, avec les *Fig. G.* & *I.* aux *Phalènes Fileuses*. On les trouve à Suriname.

Fig. L. Clifthena. Les antennes de

deze Spanrups-Kapel zyn draadvormig, doch de Mannetjes hebben dezelve gepluimd. Van onder is het lyf en de pooten bleekbruin. De vleugelen zyn geelagtig graauw en met bruine stippels bezaaid. Zy is uit *Surinamen*.

Fig. M. Wedelina. Is ook eene Spanrups-Kapel welker Mannetjes gepluimde sprieten hebben. De vleugelen zyn glanzig en hebben van onder eene bleeke Merierode kleur met drie bruine dwarsstreepen. Zy woont in *Surinamen*.

Fig. N. Phidonia. De sprieten van deze Zydespinster zyn sterk gepluimd, de zuiger is onzichtbaar. De bovenvleugels houd zy in den rustenden stand ddakwyze en de ondervleugels vlak en vooruitgeschoven, gelykerwys de *Phal. Quercifolia* dezelve gewoon is te houden in den evengemelden stand. Het geheele lyf is ruig gehaard en heeft op de onderzyde, nevens de pooten en vleugelen dezelfde kleur, gelyk als de afbeelding dit Insect van boven vertoont. Haar woonplaats is *Surinamen*.

Fig. O. Flavia. De bovenvleugels van deze Nagt-Kapel gelyken veel naar die van de *Phal. Caja* en de ondersten naar die van de *Phal. Villicia*. (Linn. n. 38. & 41.) de sprieten hebben, naauwkeurig beschouwd, zeer korte en fyne haartjes. De zuiger is niet zichtbaar. Van

cette Phalène arpeuteuse sont filiformes; mais celles des Mâles sont plumacées. Le dessous du corps & des pattes est d'un brun pâle. Les ailes sont d'un minime jaunâtre & parsemées de pointilles brunes. Elle est de Suriname.

Fig. M. Wedelina. Est pareillement une Phalène Arpeuteuse, dont les Mâles ont des antennes plumacées. Les ailes sont luisantes, & ont en-dessous une couleur pale de même rouge, avec trois rayes transversales brunes. Elle demeure à Suriname.

Fig. N. Phidonia. Les antennes de cette Phalène sont fort plumacées & la trompe est imperceptible. Lorsqu'elle se repose, elle tient les ailes supérieures en forme de toit, & les ailes inférieures plates & devancées, comme celles de la Phal. Quercifolia. Le corps entier porte un poil velu, & le dessous du corps, des pattes & des ailes, a les mêmes couleurs, qui se voyent sur le dessus de l'Insecte dans notre figure. Sa demeure est Suriname.

Fig. O. Flavia. Les ailes supérieures de cette Phalène ressemblent beaucoup à celles de la Phal. Caja, & les inférieures à celles de la Phal. Villicia; (Linn. n. 38. & 41.). Les antennes, considérés exactement, ont de petits poils courts & minces. La trompe n'est pas visible. Le des-

onder is het lyf zwart, aan de borst met vier roode vlakken, het agterlyf op 't midden rood, de pooten zwart; de vleugelen zyn niet onderscheiden met de bovenzyde, dan dat de zwartbruine kleur een weinig flauwer is. Zy is uit Siberien. *

*sous du corps est noir, à la poitrine avec quatre taches rouges. Le milieu de l'abdomen est rouge & les pattes sont noires. Les ailes n'y varient point de la surface supérieure, qu'en ce que la couleur d'un brun-noir est un peu plus foible. Elle est de la Sibérie. **

*Fulsly, Magazin. Iter Band, Erstes Stuk, pag. 70. Tab. I. Fig. 11. Alwaar gezegt wordt dat deze Nagt-Kapel ook te Marschlins in Bunterland wordt gevonden. * De voorgaande afbeeldingen zyn alle behalven Fig. A. en E. uit myne Verzameling. C. Stoll.*

Fulsly Magazin II. Bl. I. Piece pag 70. Tab. 1. Fig. 11. Où l'on dit que cette Phalène se trouve aussi à Marschlins, au Païs des Grifons. *. Les Figures précédentes, à l'exception de la Fig. A. & E. sont de ma Collection. C. Stoll.

Fig. P. Aemilia. De Mannetjes van deze Nagt-Kapellen hebben gepluimde sprieten, de zuiger is kort. Op de onderzyde is het lyf en de pooten bruin en de vleugelen graauw van kleur. Zy behoort onder de Zyde-Spinsters en wordt in Surinamen gevonden, en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heer W. van der Meulen.

Fig. P. Aemilia. Les Mâles de ces Phalènes ont des antennes plumacées & la trompe est courte. Le dessous du corps & des pattes est brun & les ailes sont de couleur minime. Elle appartient aux Fileuses & se trouve à Suriname. Elle est du Cabinet de Mr. W. van der Meulen.

P L A A T CCCXCVIII.

P L A N C H E CCCXCVIII.

Fig. A. Populi. De zeldzaamheid van dit verschynzel heeft my bewogen om dezen, hoewel Europischen Pylstaart, in afbeelding te brengen, te meer, dewyl my niet bewust is, dat men onder dit ge-

Fig. A. Populi. La rareté de cet Insecte m'a porté à faire dessiner ce Sphinx, quoiqu'appartenant à ceux de l'Europe; d'autant plus, parce que je ne sçais point, que dans cette Famille des Insectes à at-

slacht der dons vleugelige Insecten, de Sphinxen namelyk, oit één ontdekt is die in een en 't zelfde Insect, de uiterlyke kenmerken der beiden Sexen heeft als dezen waarvan ik hier eene korte beschrijving zal laten volgen. De eene spriet aan de regter zyde is gehaird en merke-lyk dikker dan de andere, waaraan men geen en blyk van hairen kan ontdekken. Over 't midden van den kop, 't borststuk en agterlyf loopt een smal streepje, waar-door zig de onderscheiden deelen der Sexe van elkander schynen te verdeelen. Op de onderzyde van 't lyf egter is dit streepje niet te zien. De vleugelen op de eerstgemelde of regterzyde, zyn ook meerder gekleurd en overeenkomstig met de kleur, welke de Mannetjes van deze soort gewoonlyk hebben, daar in tegen-deel de ondervleugels alle de kennelyke kleuren der Wyfjes draagen. Op de onderzyde ziet men het zelfde evengemel-de onderscheid der bovenzyde. Aan-gaande de teeldeelen, heb ik, in 't ge-droogde Insect, geene andere ontdekkin-gen kunnen waarnemen, dan dat der Man-nelyke Sexe 't welk egter meer naar de regterzyde, dan in 't midden geplaatst is, de linkerzyde is daar ten eenemaal inge-droogd, waardoor my het verder onder-zoek wierd belet. Het is ondertusschen jammer dat dit Insect, ter tyd toen de Heer Storm, Hortulanus en Directeur

les farineuses, savoir les Sphinx, on en ait trouvé un seul, qui dans le même ob-jet, représente les deux caracteres distin-ctifs des Sexes Mâles & Femelles, dont je donnerai ici une description. L'u-ne antenne du côté droit, est garnie de poils & visiblement plus grosse que l'autre, à laquelle on ne sauroit decouvrir le moindre poil. Sur le milieu de la tête, du corselet & de l'abdomen s'étend une raye étroite, par laquelle les parties différentes du Sexe semblent se divi-ser; mais sur le dessous du corps cette raye ne se trouve point. Les ailes du côté droit susmentionné sont aussi plus colorées & semblables à la couleur qu'ont ordinairement les Mâles de cette Espece; tandis qu'au contraire les ailes gauches portant toutes les couleurs distinctives des Femel-les. Sur le dessous s'aperçoit la même différence susmentionnée de la surface su-périeure. Quant aux Parties conjugales, je n'en ai pu decouvrir, dans l'Insecte que j'ai devant moi, d'autres marques, que celles du Sexe Mâle, qui cependant est placée plus du côté droit que dans le milieu. Le côté gauche de mon objet étoit trop desséché, ce qui m'a empêché d'y faire plus de découvertes. C'est domma-ge que cet Insecte, du tems que Monsieur Storm, Hortulan & Directeur du Jar-din de Médecine de cette Ville, qui l'a vu parvenir, avec une multitude d'au-

van den Medicinalen Thuin in deze Stadt, welke hetzelfde onder een menigte andere, van dezelfde foort uit de Pop heeft zien voortkomen, niet levendig, in handen van een Ontleedkundigen Liefhebber is gekomen om langs dien weg ten aanzien der inwendige Deelen meerdere en naauwkeurige waarnemingen te hebben kunnen in 't werk stellen.

Deze Pylftaart is thans de vierde der my bekende en in afbeelding gebragte zogenaamde *Hermaphroditen* onder de *Lepidopterae*, waarvan de drie anderen de volgende zyn, namelyk eene *Phal. Dispar* Linn. n. 44. * De *Phal. Crataegi*, Linn. n. 48. † en eene *Phal. Pavonia Minor*. Linn. n. 8. ‡. Veelligt zyn er van andere foorten ook reeds meerdere ontdekt, welker afbeelding en verdere bekendmaakinge in 't algemeen zeer is te wenschen. Het voorwerp 't welk wy hier hebben afgebeeld, is gelyk wy gemeld hebben voor eenige jaaren in deze Stad uit de Rups voortgeteeld, en beruſt thans in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *Anth. van Renſſelaar Wz.*

Linn. Syst. Nat. pag. 797. n. 2. *Sphinx Populi*. Röſel, inf. Tom. III. Tab. 30. Sepp, Nederl. Inf. III. St. pag. I. Tab. I.

* Schaeffer, *Abhandl. von Inſekten* IIter Band, VIII. St. † F. C. Esper, *Beobachtungen an einer neu entdeckten*

tres de la même espece, de la chrysalide, soit point tombé vivant entre les Mains d'un Amateur anatomique, afin d'avoir pu faire par là plus de découvertes, à l'égard de ses parties intestines.

*Ce Sphinx est maintenant le quatrième Hermaphrodite que je connois & que l'on a représentés, parmi les Lepidopterae, & dont les autres trois sont les suivans, savoir une Phal. Dispar. Linn. n. 44. * La Phal. Crataegi. Linn. n. 48. † & une Phal. Pavonia Minor. Linn. 8. ‡. Peut-être en a-t-on déjà decouvert plus, parmi les autres Espèces, dont on desire fort la représentation & la description. L'Objet que nous avons représenté ici, se trouve actuellement au Cabinet de Monsieur Anth. van Renſſelaar Wz.*

Linn. Syst. Nat. pag. 797. n. 2. *Sphinx Populi*. Röſel, inf. Tom. III. Tab. 30. Sepp, Inf. III. Tome. pag. 1. Tab. 1.

* Schaeffer, *Abhandl. von Inſekten*. II. Volume VIII. Tome. † F. C. Esper, *Beobachtungen an einer neu entdeckten*

Zwitter Phalaene des Bombyx Crataegi. Erlangen 1763. NB. Deze Verbandeling verdient byzonder gelezen te worden. ‡ *Naturforscher XII. St. pag. 72. Tab. II. Fig. 6.* akvaar de Heer Capioux zegt dat de Professor Schieffermuller te Weenen een dergelyk Verschytsel van de *Phal. Pini*, Linn. n. 14. zoude bezitten.

Fig. B. Brennus. De zuiger van dezen Pylstaart is lang, de onderzyde der vleugelen is bruinrood, en het lyf met de pooten eveneens gelyk het agterlyf op de bovenzyde. Men vindtze op het Molukkiſche Eiland *Amboina* en beruſt nevens *Fig. C.* in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *L. F. Holtuiſen*.

Fig. C. Chlora. Heeft gepluimde ſprietten en eenen gekrulden zuiger. Van onder, zyn de vleugelen weinig onderſcheiden met de bovenzyde, dan dat de tekening daar een weinig minder zichtbaar is. Zy behoort onder de Spanrups-Kapellen, en woont in 't laatſtgenoemde Eiland.

Fig. D. Punctaria. De onderzyde der vleugelen is eveneens wit, met donkerbruine ſtippels of vlakjes als van boven. Het lyf is geel, en de pooten wit. De ſprietten zyn met zeer korte hairtjes bezet, de zuiger is kort. Zy behoort onder de Zydeſpinner en is uit *Japan*, beruſt nevens de naaſtvolgende *Fig. E.* in
IV. DEEL.

Zwitter Phalaene des Bombyx Crataegi. Erlangen 1763. NB. Cette Piece merite à tous égards d'être lue. ‡ *Naturforscher XII. Tome. pag. 72. Tab. II. Fig. 6.* dans lequel Monsieur Capioux dit que Monsieur le Professeur Schieffermuller à Vienne possederait un Phenomene semblable de la *Phal. Pini*, Linn. n. 14.

Fig. B. Brennus. La trompe de ce *Spbinx* est longue. Le dessous des ailes est d'un rouge brun, & le corps avec les pattes sont comme l'abdomen de la surface supérieure. On le trouve sur l'Isle Molucque d'Amboine, & celui-ci, avec la Figure C. est du Cabinet de Mr. L. F. Holthuisen.

Fig. C. Chlora. A des antennes plumacées & une trompe roulée. Le dessous des ailes varie très peu du dessus, le dessein y est seulement un peu moins visible. Il appartient aux Arpenteuses & demeure dans l'Isle susmentionnée.

Fig. D. Punctaria. Le dessous des ailes est comme le dessus, blanc avec des pointilles ou de petites taches brunes obscures. Le corps est jaune & les pattes sont blanches. Les antennes sont garnies d'un petit poil très court. La trompe est courte. Il appartient aux Fileuses & il est du Japon. On le trouve avec la suivante
Kk

het aanzienelyke Kabinet van den Wel Ed. Heere *M. Houttuin*.

Fig. E. Albina. Behoort mede onder de Zydespinfters en heeft gepluimde fprieten en een korten zuiger. Van onder is het lyf en de pooten wit, de vleugelen hebben dezelfde kleur en zwarten vlak op de voorften, gelyk als op de bovenzide. Zy is uit *Japan*.

Fig. F. G. Firmiana. Deze Spanrups-Kapel heeft gepluimde fprieten en een gekrulden zuiger. Men vindtze in *Surinamen*, en beruft in het in alle takken der Natuurlyke Historie uitmuntende Kabinet van den Wel Ed. Heer *W. van der Meulen*.

Fig. H. Helladia. Is van onder niet onderscheiden, de fprieten zyn fterk gepluimd en de zuiger is kort. Zy behoort onder de Zydespinfters en wordt in *Japan* gevonden. Beruft nevens de twee volgende foorten in het Kabinet van den Wel Ed. Heer *M. Houttuin*.

Fig. I. Cristata. De fterk gepluimde fprieten, van deze Zydespinfters, ftaan aan hun beginfel zo digt by elkander dat 't voorfte gedeelte van den kop nauwe-lyks is te zien, de zuiger is kort. Van onder is het lyf en de pooten bruin, de vleugelen zyn bruin rood. Zy is van de *Kaap de Goede Hoop*.

Fig. K. Stratonice. Op het eerfte gezicht zoude men deze voor eene Parnas-

Figure E. au riche Cabinet de Mr. M. Houttuin.

Fig. E. Albina. Appartient pareillement aux Fileuses & a des antennes plumacées avec une trompe courte. Le dessous du corps & des pattes est blanc. Les ailes ont la même couleur & la même tache noire sur les antérieures, comme sur le dessus. Il est du Japon.

Fig. F. G. Firmiana. Cette Phalène ar-penteuse a des antennes plumacées & une trompe roulée. On la trouve à Suriname, & au tres riche Cabinet de toutes les branches de l'Histoire Naturelle de Mr. W. van der Meulen.

Fig. H. Helladia. Le dessous ne varie point dans la couleur. Les antennes sont fortement plumacées & la trompe est courte. Il appartient aux Fileuses & se trouve au Japon. On le conserve, avec les deux especes suivantes, au Cabinet de Mr. M. Houttuin.

Fig. I. Cristata. Les antennes fortement plumacées de cette Phalène Fileuse, sont, à leur base, si proche l'une de l'autre qu'à peine la partie antérieure de la tête est visible. La trompe est courte. Le dessous du corps & des pattes est brun. Les ailes sont d'un brun rouge. Elle est du Cap de Bonne Espérance.

Fig. K. Stratonice. A la première vue on prendroit ce Papillon pour une Muse;

Kapel aanzien; maar de gepluimde sprieten en het ruige agterlyf brengt dezelve onder de Nagt-Kapellen en wel onder het zelfde Gezin waaronder de *Phal. Tiresias*, waarvan op de CCCCste en laatste Plaat het Mannetje is afgebeeld, en by de *Phal. Melitaris*, die volgens de verdeeling van den Heere *Linnaeus* onder de *Attaci* zyn geplaatst. Zy heeft een gekrulden zuiger. De bleeke bandswyze en andere vlakken zyn doorschynend. Van onder is de borst en de pooten zwart, het agterlyf en de vleugelen zyn niet onderscheiden met de bovenzyde. Men vindtze in *Japan*.

Fig. L. Severa. Deze Nagt-Kapel heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Van onder zyn de vleugelen bruin, met een geelen vlak op de bovenvleugels. Zy woond in *Surinamen* en beruist in het Kabinet van den Wel Ed. Heere *E. De Marre*.

Fig. M. Eugenia. De sprieten van deze schoone Nagt-Kapel zyn met korte, doch voor't bloote oog onzichtbaare hairtjes bezet. De zuiger is gekruld. De vleugelen hebben wederzyds een schoonen violetkleurigen weerfchyn, doch op de onderzyde zyn de vleugelen in de grondkleur vuilwit. Zy behoort onder het Gezin van de *Phal. Dominia* en alle andere daarnaar gelykende soorten. De Wel Ed. Heer *L. F. Holthuisen* heeft ze

mais les antennes plumacées & l'abdomen velu, le fait ranger parmi les Phalènes, & spécialement dans la même Famille de la Phal. Tiresias, dont le Mâle est représenté sur la dernière Plaque CCCC. & de la Phal. Melitaris qui appartient, selon le système de Mr. Linnaeus, aux Attaci. Elle a une trompe spirale. Les taches pâles en forme de bandes & les autres taches sont transparentes. Le dessous de la poitrine & des pattes est noir. L'abdomen & les ailes n'y varient point de la surface supérieure. On les trouve au Japon.

Fig. L. Severa. Cette Phalène a des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des ailes est brun, avec une tache jaune sur les supérieures. Elle demeure à Suriname & se trouve au Cabinet de Mr. E. De Marre.

Fig. M. Eugenia. Les antennes de cette belle Phalène sont garnies d'un poil très petit & imperceptible à l'oeil. La trompe est roulée. Les deux surfaces des ailes ont un beau chatoyant de couleur violet; mais leur fond en-dessous est d'un blanc sale. Elle appartient à la Famille de la Phal. Dominia & à toutes les autres Espèces ressemblantes. Mr. L. F. Holthuisen l'a recue de de l'Isle Molucque d'Amboine.

uit het Molukksche Eiland *Amboina* ontfangen.

Fig. N. Fimbriata. De gedaante, en de dunne vleugelen van deze Spanrups-Kapel komt eenigzins overeen met de *Phal. Geomet. Sordidata. Linn. n. 262.* maar de kleur en de breede rand om de vleugelen wyken veel af van die gemelde. De sprieten heeft zy draadvormig en de vleugelen hebben, van onder, dezelfde grondkleur en bruinagtige stippen, als mede den geelagtigen rand als op de bovenzyde. Zy is van *Amboina* en bevindt zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert* te *Utrecht*.

Fig. O. Fascialis. De witte band en vlakken op den zwarten grond van dit aan beide zyden der vleugelen eveneens gekleurde kleine Nagt-Kapelletje, zyn paarlemoeragtig glanzig. De sprieten zyn draadvormig, de pooten zeer lang en dun, overeenkomstig met allen die eigentlyk onder het Gezin der zogenaamde schaarvleugelige Nagt-Kapellen (*Phal. Pyralis*) behooren. De Wel Ed. Heer *M. Houttuin* heeft ze uit *Japan* ontfangen.

P L A A T CCCXCIX.

Fig. A. Lucilla. De sprieten van deze Zydespinster zyn gepluimd. De zuiger is zeer kort. Het lyf is aan beide

Fig. N. Fimbriata. La forme & la Mireur des ailes de cette Phalène arpenteuse, ressemble en quelque sorte à la Phal. Geomet. Sordidata. Linn. n. 262. Mais la couleur & le bord large autour des ailes en varient beaucoup. Ses antennes sont filiformes, & le dessous des des ailes, porte le même fond & les mêmes pointilles brunâtres, avec le même bord jaunâtre, comme sur le dessus. Elle est de l'Isle d'Amboine & se trouve maintenant au Cabinet de Monfr. Raye de Breukelerwaert à Utrecht.

Fig. O. Fascialis. La bande blanche & les taches sur le fond noir de cette petite Phalène, dont les deux surfaces des ailes portent les mêmes couleurs, sont d'un nacre de perle lustré. Les antennes sont filiformes, les pattes très longues & minces, semblables à toutes celles qui appartiennent proprement à la Famille des soit-disans Phal. Pyralis. Monsieur M. Houttuin l'a reçue de Japon.

P L A N C H E CCCXCIX.

Fig. A. Lucilla. Les antennes de cette Fileuse sont plumées. La trompe est fort courte. Les deux surfaces du corps

zyden met bruine lange hairen bezet. De vleugelen hebben, van onder, de zelfde kleur gelyk als op de bovenzyde, behalven den bruinen vlak op het midden der bovenvleugels. Men vindtze in *Surinamen*, en beruist nevens de volgende Fig. B. C. en D. in het schoone Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. B. Joviana. Heeft draadvormsprieten en een gekrulden zuiger; de vleugelen zyn op de onderzyde bruinagtig paarsch met bruine stippels, en aan de onderranden met wit befmuld; het lyf en de pooten zyn bruin van kleur. behoort onder de *Phal. Noctue* en woont op de Kust van *Coromandel*.

Fig. C. Cingulata. Is eene Spanrups-Kapel welke draadvormige sprieten heeft; op de onderzyde zyn de vleugelen aschkleurig, met een bruine streep. Het lyf is wit van kleur. Men vindtze in *Surinamen*.

Fig. D. Sannio. De sprieten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd, de zuiger is krultrekkende. Van onder is het lyf, de pooten en vleugelen bruin van kleur. Zy gelykt naar de *Phal. Graminis* (Linn. n. 73.) doch is volgens het getuigenis van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert* in *Surinamen* gevonden.

Fig. E. F. Phidippe. Heeft draadvor-

font couvertes d'un poil brun & long. Les pattes sont brunes. Les ailes ont, en-dessous, la même couleur qu'en-dessus; à l'exception de la tache brune sur le milieu des supérieures. Elle est de Suriname, d'ou elle a été transportée avec les Figures B. C. & D. dans la belle Collection de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. B. Joviana. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Le dessous des ailes est d'un violet brunâtre, avec des pointilles brunes, & aux bords inférieures elles sont souillées de blanc. Le corps & les pattes sont de couleur brune. Elle appartient aux *Phal. Noctue* & demeure sur la Côte de *Coromandel*.

Fig. C. Cingulata. Est une *Phalène Arpenteuse*, qui a des antennes filiformes. En-dessous les ailes sont couleur de cendre, avec une raye brune. Le corps est blanc. On la trouve à *Suriname*.

Fig. D. Sannio. Les antennes de cette *Phalène* sont plumacées. La trompe est en spirale. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est de couleur brune. Elle ressemble à la *Phal. Graminis* (Linn. n. 73.) mais elle a été trouvée, selon le rapport de Monsieur *Raye de Breukelerwaert*, à *Suriname*.

Fig. E. F. Phidippe. A des antennes

mige sprieten en een gekrulden zuiger, zy behoort dierhalven onder de *Noctuae*. De baardsprietjes zyn langer dangevoonlyk aan de Nagt-Kapellen van dit Gezin plaats heeft. Op beide zyden der vleugelen heerscht een bleeke violetkleurige weerschynt, men vindze in *Surinamen* en zy beruſt in de verzameling van den Wel. Ed. Heer *E. De Marre*.

Fig. G. Clytea. Is met draadvormige Sprieten en een gekrulden zuiger voorzien, van onder zyn de Vleugelen afſchkeurig en met zeer kleine ſtippels bezaait. De randen der voorſten zyn bleekgeel met een bruinen vlak. Aan de tippen ook bruin gevlakt, en een ſmalle dwarsſtreep over alle de vleugelen in 't midden. De voorſte pooten zyn aan de Dyën en beenen zeer ruig. Men vindze op de Kuſt van *Coromandel* te *Tranquebar*, en beruſt in 't kabinet van den Hoog Wel. Geb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. H. Dominica. Deze behoort ook nevens de drie eerſt volgende ſoorten onder het zelfde Gezin der *Noctuae* en heeft de Vleugelen op de onder zyde graauwagtig wit. Zy is van de *Kaap De Goede Hoop*. Doch op de kuſt van *Coromandel* te *Tranquebar* wordt dezelve gevonden, maar die zyn gewoonlyk een derde gedeelte kleiner. *

filimormes & une trompe roulée. Elle appartient perſequent aux Noctuae. Les antennules ſont plus longues qu'à l'ordinaire dans les Phalènes de cette Famille. Sur les deux ſurfaces des ailes domine un chatoyant de couleur violet pâle. Elle eſt de Suriname & ſe trouve au Cabinet de Mr. E. de Marre.

Fig. G. Clytia. Eſt pourvue d'antennes filiformes & d'une trompe roulée. Le deſſous des ailes eſt couleur de cendre, & parſemé de très petites pointilles. Les bords des ailes antérieures ſont d'un jaune pâle, avec une tache brune. Vers les extrémités elles ſont auſſi tachetées de brun, & ſur le milieu de toutes les ailes s'étend une raye tranſverſale étroite. Les pattes antérieures, vers les cuiffes & les jambes, ſont très velues. Elle eſt de Tranquebar, ſur la Côte de Coromandel, & ſe trouve au Cabinet de Monſr. Raye de Breukelerwaert.

*Fig. H. Dominica. Celle-ci avec les trois Eſpeces ſuivantes, appartient pareillement à la même Famille des Noctuae, & le deſſous de ſes ailes eſt d'un blanc tire ſur le minime. Elle eſt du Cap de Bonne Eſpérance, mais on la trouve auſſi ſur la Côte de Coromandel, à Tranquebar, tandis que ces dernières ſont ordinairement d'un tiers plus petites. **

* Deze is uit myne verzameling. C. Stoll.

* Celle-ci est de ma Collection. C. Stoll.

Fig. I. *Proserpina*. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Op de onderzyde heeft ieder vleugel een goudkleurigen geelen vlak in grootte en gedaante gelyk aan die welke op de bovenzyde der onder vleugels te zien is. Men vindtze in *Surinamen*, en beruſt in het kabinet van den Hoog Wel. Geb. Heer *Raye van Breukelerwaart*.

Fig. K. *Lingea*. De sprieten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Van onder zyn de Vleugelen in het Lyf met de pooten bruin. Zy is uit de *Berbices*, en bevind zig in t'laetſtgenoemde kabinet.

Fig. L. *Macarea*. Het voorwerp 't welk wy hier in afbeelding geven levert wederom een bewys op, van 't geen, dat wy in het *Derde Deel* bladz. 133 enz. ten aanzien van den *Sphinx Achemenides*, Plaat CCLXVII. Fig. A. B. hebben gezegt, en achten dierhalven niet noodig om het zelve hier wederom te herhaalen.

In het Tweede Deel op de CVIId. Plaat Fig. F. is de natuurlyke afbeelding van deze Nagtkapel te vinden, welke met elkander niet verſchillen dan in de Doornagtige uitwaſſchen waarmede deze het geheele Lyf, den kop en de gewrigtten der Vleugelen, als mede de gelen der

Fig. I. *Proserpina*. A des antennes filiformes & une trompe roulée. En-dessous se trouve sur chaque aile une tache jaune dorée, qui pour la grandeur & la forme, ressemble à celle qui se voit sur le dessus des ailes inférieures. On le trouve à Suriname & actuellement au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. K. *Lingea*. Les antennes sont filiformes & la trompe est roulée. Le dessous des ailes, du corps & des pattes est brun. Il est des *Berbices* & se trouve dans le riche Cabinet susmentionné.

Fig. L. *Macarea*. La Figure que nous représentons ici, sert encore de preuve, de ce que nous avons dit, dans la Troisième Partie, pag. 133. &c. à l'égard du *Sphinx Achemenides*, Pl. CCLXVII. Fig. A. B. & nous ne jugeons pas à propos de le réitérer ici.

Dans la Seconde Partie, Pl. CVII. Fig. F. se trouve la Figure naturelle de cette *Phalène*, qui n'en varie point que dans les excroissances épineuses, dont le corps entier, la tête & les jointures des ailes, avec les membres des pattes, sont garnies. Cette matité moise, dont

pooten bezet heeft. Die Schimmelagtige stoffe, waarmede alle deze gemelde Deelen als bedekt zyn, bewyzen genoegzaam dat dit Insect na deszelfs dood is gevonden. Op de onderzyde zyn de vleugelen donkerbruin en de onderranden der zelve flaauw paarfchkleurig. Dit vreemd Insect is aan den Hoog Wel. Geb. Heere *Raye van Breukelerwaert* uit *Suriname* toegezonden.

Fig. M. Cerialis. De beide zyden der bovenvleugels van dit Nagt-Kapelletje zyn Paarlemoeragtig glanzig. Het lyf is insgelyks met glanzige haertjes bedekt. Zy behoort onder de zogenaamde *Phal. Pyralis* en is uit *Surinamen*, beruft nevens de naaftvolgende in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. N. Nitidula. De witte grond der bovenvleugels is zilver glanzig van onder zyn alle vleugelen wit, doch op de voorsten schynt de bruinagtige tekening een weinig door. Zy behoort onder de *Phal. Pyralis*, en woont aan de *Kaap de Goede Hoop*.

toutes les parties mentionnées sont couvertes, prouvent clairement que cet Insecte a été trouvé après sa mort. Le dessous des ailes est d'un brun obscur, & leurs bords inférieurs sont d'un violet foible. Ce singulier Insecte a été envoyé à Monfr. Raye de Breukelerwaert de Suriname.

Fig. M. Cerialis. Les deux surfaces des ailes de cette petite Phalène, sont d'un nacre de perle lustré. Le corps est pareillement couvert d'un petit poil luisant. Elle appartient aux soit disans Phal. Pyralis, & elle est de Suriname, se trouvant avec la suivante, au Cabinet susmentionné.

Fig. N. Nitidula. Le fond blanc des ailes supérieures est d'un lustre argenté. Le dessous de toutes les ailes est blanc, mais sur les antérieures le dessin brunâtre perce un peu. Elle appartient aux Phal. Pyralis & demeure au Cap de bonne Espérance.

P L A A T CCCC.

P L A N C H E CCCC.

Fig. A. Atereus. De sprieten van dezen Bastart-Onruft zyn een weynig gepluimt. De witte vlakjes op den wederzyden zwarten grond der vleugelen zyn doorschynend. Van onder is het lyf en

Fig. A. Atereus. Les antennes de ce Sphinx illégitime sont un peu plumacées. Les petites taches blanches du fond noir des deux surfaces des ailes, sont transparentes. Le dessous du corps & des pat-

de pooten zwart; het agterlyf is gelyk als van boven met twee goudgeele gordels gefierd. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en beruft in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Baron Rengers*.

Fig. B. Tirefias. Deze is het Mantje van die Nagt-Kapel, welke in het Eerfte Deel op Plaat LXXXV. *Fig. B.* is afgebeeld. De fprieten zyn meer gepluimd dan die van 't evengemelde Wyfje. De zuiger is gekruld. De bleekgeele of byna aschkleurige vlakken op de vleugelen zyn doorfchynend. Op de onderzyde is het lyf zwart, met witte vlakjes. De pooten zyn zwart, en de vleugelen verfchillen niet in kleur met de bovenzyde. Zy is uit *Surinamen* en bevindt zig in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. C. Bombiliformis. De gedaante der fprieten van deze Onruft-Pylftaart is driehoekig of Prismatisch. De zuiger is lang en gekruld. De witte vlakken, op de aan beide zyden eveneens gekleurde vleugelen, zyn glasagtig doorfchynend. De onderzyde van 't lyf is wit. De vier voorfte pooten geel en de twee agterpooten zyn in vergelyking met anderen, van dit geflacht, ongemeen lang en hebben aan de buitenzyde, op ieder lid, een bofchje van donkergeel hairagtig dons; doch aan

IV. DEEL.

tes est noir. L'abdomen, comme en-dessus, est orné de deux ceintures jaunes dorées. On le trouve sur la Côte de Coromandel & au Cabinet de Son Excellence, Monsieur le Baron Rengers.

Fig. B. Tirefias. C'est le Mâle de la Phalène que nous avons représentée dans la Première Partie, Pl. LXXXV. Fig. B. Les antennes sont plus plumacées que celles de ladite Femelle. La trompe est roulée. Les taches jaunes pâles ou presque minimales des ailes sont transparentes. Le dessous du corps est noir, avec de petites taches. Les pattes sont noires & les ailes ne varient point dans la couleur du dessus. Il est de Suriname & se trouve au Cabinet de Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. C. Bombiliformis. La forme des antennes de ce Sphinx illégitime, est triangulaire ou prismatique. La trompe est longue & roulée. Les taches blanches, sur les deux surfaces égales des ailes, sont transparentes & vitrées. Le dessous du corps est blanc. Les quatre pattes antérieures sont jaunes, & les deux postérieures sont, en comparaison d'autres de cette Famille, extraordinairement longues, & ont, du côté extérieur, sur chaque membre, une petite touffe de du-

L1

de binnenzijde zijn dezelve met zwarte hairen bezet. Men vindtze op de Kust van *Coromandel* en beruist in 't Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. D. Polydamia. Heeft draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger; de geele vlakken op de bovenzvleugels zijn byna goudglanzig. Op de onderzijde is het lyf, de pooten en vleugelen aschgrauw. Zy behoort onder de *Noctuae* en woont in *Surinamen*.

Fig. E. Tullia. Behoort mede onder de *Noctuae* en is op de onderzijde aschkleurig en glanzig, met twee bruine golfwijze dwarsstreepen en een stip van geelke kleur in 't midden van ieder vleugel. De Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert* heeft ze uit *Surinamen* ontfangen, en my dezelve nevens *Fig. D.* ter afbeelding medegedeeld.

Fig. F. Splendida. De bleeke zee-groenagtige bovenzvleugels hebben een schoonen zilverglanzigen luister. Van onder zijn de vleugelen aan de randen wit, doch in 't midden grauww. Het lyf en de pooten wit. De sprieten zijn draadvormig. Zy behoort onder de *Phal. Pyralis*, wordt in het zuidelyke gedeelte van *Rusland* gevonden, en beruist in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers*.

Fig. G. Argentea. Deze Nagt-Kapel

vet en forme de poil d'un jaune obscur; mais du côté inférieur elles sont couvertes d'un poil noir. On le trouve sur la Côte de *Coromandel* & au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron *Rengers*.

Fig. D. Polydamia. A des antennes filiformes & une trompe roulée. Les taches jaunes des ailes supérieures sont presque d'un éclat doré. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est minime. Il appartient aux *Noctuae* & demeure à *Suriname*.

Fig. E. Tullia. Appartient pareillement aux *Noctuae* & le dessous est couleur de cendre & luisant, avec deux rayes transversales brunes & ondées, & une pointille de la même couleur au milieu de chaque aile. Monsieur *Raye de Breukelerwaert* l'a reçu de *Suriname*, & a bien voulu me l'envoyer, avec la *Fig. D.* pour la faire dessiner.

Fig. F. Splendida. Les ailes supérieures d'un vert de mer pâle, ont un beau lustre argenté. Les bords du dessous des ailes sont blancs, mais au milieu elles sont minimes. Le corps & les pattes sont filiformes. Il appartient aux *Phal. Pyralis*, & se trouve dans la partie méridionale de la *Russie*. Il est au Cabinet de Son Excellence Mr. le Baron *Rengers*.

Fig. G. Argentea. Cette *Phalène* ne

fchynt maar eene verſcheidenheid te zyn van die, welke de Heer Knoch in deszelfs *Beyträge zur Inſecten Geſchichte* I Stuk. Tab. III. (Gedruckt, Leipzig 1781.) eene afbeelding heeft gegeven. De hier afgebeelde heeft de grondkleur der bovenvleugels donkergroen, daar integendeel anderen dezelve bleekgrasgroen hebben, de witte vlakken zyn op gemelde vleugels zilverglanzig. De onderzyde is geheel wit. De ſprietten zyn draadvormig en de zuiger is gekruld. Zy behoort onder de *Noctuae* en wordt in *Duitschland*, in 't *Brunſwykſche* en *Brandenburgſche*, hoewel zeldzaam, gevonden.

Fig. H. Mundataria. De ſprietten van deze Nagt-Kapel zyn gepluimd en de zuiger is gekruld. De witte grond der vleugelen is een weinig glanzig. Van onder is het lyf met de pooten wit. De vleugelen zyn ook wit met bleeke bruine ſtipfels. Over de bovenvleugels loopt van de tip tot aan de gewrigten een bruine ſtreep. Zy is uit *Siberien* en bevindt zig in 't Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron Rengers.

Fig. I. Marginata. De vleugelen zyn wederzyds glanzig, op de onderzyde is de rand derzelven meer bleekrood, dan op de bovenzyde; aan den buitenrand der bovenvleugels zyn twee kleine zilverglanzige vlakjes geplaatſt. De ſprie-

paroît être qu'une variété de celle qui a été représentée par Mr. Knoch, dans ſes Beyträge zur Inſecten Geſchichte, IVol. Tab. III. (Imprimé à Leipzig 1781.) Le fond des ailes ſupérieures de celle que nous donnons ici, eſt d'un vert obſcur, tandis que dans les autres ce fond eſt d'un vert d'herbe pâle. Les taches blanches des dittes ailes ſont d'un luſtre argenté. Le deſſous eſt entierement blanc. Les antennes ſont filiformes & la trompe eſt roulée. Elle appartient aux Noctuae & ſe trouve en Allemagne, au País de Brunſvic & de Brandenbourg, quoique rarement.

Fig. H. Mundataria. Les antennes de cette *Phalène* ſont plumacées & la trompe eſt roulée. Le fond blanc des ailes eſt un peu luifant. Le deſſous du corps & des pattes eſt blanc. Les ailes ſont pareillement blanches, avec des pointilles brunes pâles. Sur les ailes ſupérieures, depuis la pointe juſques aux baſes, s'étend une raye brune. Elle eſt de la Sibérie & ſe trouve au Cabinet de Son Excellence, Monſr. le Baron Rengers.

Fig. I. Marginata. Les deux ſurfaces des ailes ſont luifantes. Sur leur deſſous le bord eſt d'un rouge plus pâle que ſur le deſſus. Au bord extérieur des ailes ſupérieures ſe trouvent deux petites taches d'un éclat argenté. Les antennes

ten zyn draadvormig en de zuiger is lang en krultrekkend, zy kan onder de *Phal. Geometræ* geplaatst worden. Haar Vaderland is de Kust van *Coromandel* en zy berust in het laatstgenoemde Kabinet.

Fig. K. Venatrix. Heeft draadvormige sprieten en alle de overige kenmerken der *Phal. Noctua*. Op het midden en aan de tippen der bovenvleugels zyn de witte vlakken schoon zilverglanzig. Van onder heeft het lyf, de pooten en de vleugelen eene aschgrauwe kleur. Dit fraaie Nagt-Kapelletje is uit *Surinamen* van waar dezelve, benevens de drie naastvolgende *Fig. L. M. N.* is toegezonden, in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heer *Raye van Breukelerwaert*.

Fig. L. Clara. Deze is het Mannetje van *Fig. B.* op *Plaat CCCXI.* en verschilt alleen in de tekening van de zilverglanzige vlak op de bovenvleugels en het groote hairagtige kwastje aan 't einde van 't agterlyf. Van onder zyn de bovenvleugels graauw en de ondersten vuilwit van kleur. Zy is uit de *Berberices*.

Fig. M. Protea. De bovenvleugels van deze *Noctua* zyn glanzig en de twee geele vlakjes op het midden derzelven blinken gelyk gepolyst goud. Van onder is de borst met de pooten bruin, doch het agterlyf en de vleugelen zyn geelag-

font filiformes & la trompe est longue & en spirale. On peut le placer au nombre des Phal. Geometræ. Sa Patrie est la Côte de Coromandel & il est au Cabinet susmentionné.

Fig. K. Venatrix. A des antennes filiformes, & tous les autres caractères des Phal. Noctua, sur le milieu & aux extrémités des ailes supérieures sont les taches blanches d'un beau lustre argenté. Le dessous du corps, des pattes & des ailes est d'une couleur minime. Cette jolie Phalène est de Suriname d'où elle a été envoyée avec les trois suivantes Figures L. M. N. au Cabinet de Monfr. Raye de Breukelerwaert.

Fig. L. Clara. C'est le Mâle de la Figure B. de la Planche CCCXI. & n'en varie que par la tache argentée & luisante des ailes supérieures, & par la grande touffe en forme de poil à l'extrémité de l'abdomen. Le dessous des ailes supérieures est minime, & les inférieures sont d'un blanc sale. Il est des Berberices.

Fig. M. Protea. Les ailes supérieures de cette Noctua sont luisantes, & les deux petites taches jaunes sur leur milieu, luisant comme de l'or poli. Le dessous du corps & des pattes est brun, mais l'abdomen & les ailes sont d'un minime jaunâ-

tig graauw van kleur. Men vindtze in Surinamen.

Fig. N. Juventina. Heeft gelyk de voorgaande draadvormige sprieten en een gekrulden zuiger. Op de onderzyde der vleugelen schynt de tekening der bovenzyde flauwelyk door, doch de grondkleur is daar meer bruinagtig aschkleurig. De pooten zyn met bleekroode donsagtige hairen bezet. In *Duitschland* wordt eene Nagt-Kapel gevonden, welke met deze veele overeenkomst heeft, doch de tekening is min of meer met dezelve onderscheiden en bovendien is de hier afgebeelde aan den Hoog Welgeb. Heere *Raye van Breukelerwaert*, uit *Surinamen* gezonden.

Fig. O. P. Vulperaria. De draadvormige sprieten van deze Spanrups-Kapel (*Phal. Geometra.*) zyn, gelyk ook de pooten, zeer lang en dun. Op de beide zyden der vleugelen heerscht een flauwe roozen - roodkleurige weerschyn, welke egter op de met kleine donkerroode vlakjes bezaaide onderzyde het sterkste is. Het lyf is met evengemelde roozenkleurige hairtjes bedekt en van onderen heeft ieder ring van 't agterlyf een witte stip. Zy beruist in het Kabinet van den Hoog Welgeb. Heere Baron *Rengers* en is op *Kuft van Coromandel* gevonden.

tre. On la trouve à Suriname.

Fig. N. Juventina. A, comme la précédente, des antennes filiformes & une trompe roulée. Sur le dessous des ailes le dessin du dessus perce faiblement, mais le fond y est d'un minime brunâtre. Les pattes sont garnies d'un poil en forme de duvet d'un rouge pâle. Il se trouve une Phalène en Allemagne, qui ressemble beaucoup à celle-ci, mais le dessin en varie plus ou moins, celle-ci a été envoyée de Suriname à Monsieur Raye de Breukelerwaert.

Fig. O. P. Vulperaria. Les antennes filiformes de cette Phal. Geometra, sont, comme les pattes, fort longues & minces. Sur les deux surfaces des ailes domine un chatoyant foible couleur rouge de roses, qui cependant est le plus fort sur la surface inférieure parsemée de petites taches rouges obscures. Le corps est couvert d'un petit poil de couleur de roses susmentionnée, & en-dessous chaque anneau de l'abdomen porte une pointille blanche. Elle est au Cabinet de Son Excellence Monsieur le Baron Rengers, & se trouve sur la Côte de Coromandel.

Hier mede zullen wy thans eindigen, na dat wy in dit Vierde en de Drie voorige Deelen, meer dan 1650 onderscheiden foorten van het Geslacht der dons vleugelige Insecten, (*Lepidopteræ*) uit de Drie andere Waereld-Deelen, hebben afgebeeld, van welken voorheen op verre niet de helft zyn bekend geweest. By aldien wy egter in vervolg van tyd nog eenige zeldzaame en onbekende foorten mogten ontdekken, welker getal genoegzaam en ter volmaakinge van eene Uitgave toereikende zyn, dan zal het aan ons niet ontbreken, om dezelve door naauwkeurige Afbeeldingen bekend te maken. Doch hoe zeer wy ons ook mogen vleyen, veele van deze Schepzels te kennen, er zullen tog altoos voor de Nakomelingschap ter ontdekkinge overblyven en zy zo wel als wy in navolginge met den Heer *Linneus* ook in dezen moeten uitroepen :

*Pauca hæc vidimus operum DEI,
Multa abscondita sunt minora his majora.*

Syrach. XLIII. vs. 36.

Nous finirons enfin ici notre travail, après que nous avons donné dans la Quatrieme Partie & les trois précédentes, plus de 1650 especes différentes des Insectes à ailes farineuses (Lepidopteræ) des trois autres Parties du Monde, & dont la moitié n'a pas été connue ci-devant. Si cependant, dans la suite, nous eussions le bonheur de découvrir encore des Especes rares & inconnues, en assez grand nombre pour en composer un Cabier, nous ne manquerons pas alors de les publier & de les faire représenter le plus exactement possible. Mais, quoique nous puissions nous flatter de connoître un grand nombre de ces insectes, il en restera toujours beaucoup à découvrir à la postérité, & elle devra aussibien que nous s'écrier avec Mr. Linneus :

*Pauca hæc vidimus operum Dei
Multa abscondita sunt minora his majora.*

Syrach XLIII. vs. 36.

N A A M W Y Z E R

V A N D E

DAG- EN NAGT-KAPELLEN,

*Welken in het Vierde Deel zyn afgebeeld, met aanwyzinge onder welke
Geslachten dezelve, volgens de Rangfchikkinge van den Heere
LINNÆUS, behooren.*



LISTE ALPHABETIQUE

D E S

PAPILLONS ET DES PHALENES,

*Qui sont représentés dans le Quatrieme Tome, où l'on indique les Classes
dans lesquelles ils se rangent, selon le Systeme de
Monsieur LINNÆUS.*

A.			Pl.	Fig.	Gemm.
ABASIA.	345.	A. B. C.	Phal. Attac.		
ABEBALUS.	365.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.		
ACANTUS.	380.	K. L.	— Rural.		
ACHARIA.	346.	C.	Phal. Noct.		
ACHEUS.	352.	G. H.	Pap. Pleb. Rural.		
ACHINE.	338.	E. F.	— Dan. Candi.		
ADA.	364.	C. D.	— — — — —		
ADRASTUS.	319.	F. G.	— Pleb. Urb.		
AECAS.	343.	A. B.	— — — — —		
AEGINA.	384.	D. E.	Phal. Bomb.		
AEILUS.	317.	A. B.	Pap. Eq. Archiv.		
AEMILIA.	397.	P.	Phal. Noct.		
AENEAS.	279.	A. B. C. D.	Pap. Eq. Trojan.		
AETOLUS.	340.	G.	— Pleb. Rural.		
AGATHA.	227.	A. B.	— Nymph. Phaler.		
AGLEA.	377.	G.	— — — — —		
AGNES.	325.	A. B.	— — — — —		
AGRESTA.	306.	A.	Phal. Bomb.		
ALBINA.	398.	E.	— — — — —		
ALBINELLA.	372.	D.	— Tinea.		
ALBERTIANA.	372.	F.	— Tortrix.		
ALBOMACULATA.	345.	C.	— Noct.		
ALCINOE.	322.	A. B.	— Attac.		
ALCESTA.	379.	A.	Pap. Dan. Cand.		
ALCIPPE.	389.	G. H.	— Nymph. Gemm.		
ALECTON.	382.	C. D.	Sphinx Adfct.		
ALITTA.	396.	C.	Phal. Bomb.		
ALOPE.	301.	G.	Sphinx.		
ALTRIX.	307.	E.	Phal. Bomb.		
AMADIS.				Pl. Fig.	Gemm.
AMALIA.				394. C.	Sphinx.
AMANDA.				383. B.	Phal. Bomb.
AMARYLLIS.				383. C. D.	— — — — —
AMICA.				391. A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
AMOENITA.				370. H.	Phal. Geomet.
AMYNTA.				312. D.	— Noct.
ANAXARETE.				306. C.	— Bomb.
ANCAEA.				374. A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
ANCEA.				338. C. D.	— Phaler.
ANCEA.				224. G.	Phal. Noct.
ANCEA.				360. C. D.	— Geomet.
ANCEA.				355. A.	Sphinx.
ANCEA.				318. A. B. C. D.	Pap. Eq. Trojan.
ANCEA.				297. A. B.	— Helicon.
ANCEA.				358. C. D.	Phal. Noct.
ANCEA.				310. D.	— — — — —
ANCEA.				350. A. B.	Pap. Eq. Archiv.
ANCEA.				388. G. H.	— Nymph. Phaler.
ANCEA.				360. E.	Phal. Geomet.
ANCEA.				320. A. B.	Pap. Dan. Cand.
ANCEA.				396. E.	Phal. Noct.
ANCEA.				365. A. B.	Pap. Pleb. Rural.
ANCEA.				373. L. M.	— — — — —
ANCEA.				386. C. D.	— Eq. Troj.
ANCEA.				391. G. H.	— Pleb. Urb.
ANCEA.				378. C.	— Eq. Archiv.
ANCEA.				292. C.	— Nymph. Phaler.
ANCEA.				294. A. B. C. D.	— Eq. Archiv.
ANCEA.				313. E. F.	— Pleb. Rural.
ANCEA.				371. M.	Phal. Pyralis.
ANCEA.				400. G.	— Noct.

	Pl.	Fig.	Gen.		Pl.	Fig.	Gen.
ARISTEUS.	318.	E. F.	Pap. Eq. Achiv.	CAPENSIS.	325.	G.	Phal. Attac.
ARMINIA.	366.	A. D.	Phal. Attac.	CARANUS.	332.	C. D.	Pap. Pleb. Rural.
ARNOBIA.	383.	I.	— Geomet.	CASSANDRA.	394.	G.	Sphinx Adfcit.
AROEUS.	333.	A. B.	Pap. Pleb. Urb.	CASSUS.	314.		Pap. Nymph. Gemm.
ARONTES.	382.	E.	Sphinx. Adfcit.	CEDICA.	310.	E.	Phal. Noct.
ARTEMIDAS.	391.	L. M.	— Pleb. Urb.	CEDONULLI.	346.	A. B.	— Bomb.
ARTEMISIA.	396.	G.	Phal. Attac.	CELAENUS.	393.	A. B.	Pap. Pleb. Urb.
ARTENICE.	375.	C. D.	Pap. Nymph. Phaler.	CELAUS.	379.	K.	— Rural.
ASSARICA.	363.	A. B.	— Helicon.	CELIA.	346.	A. B.	Phal. Noct.
ASTERIUS.	385.	C. D.	— Eq. Achiv.	CELMENE.	375.	E. F.	Pap. Nymph. Gemm.
ASTIANAX.	337.	A. B.	—	CEPIIEA.	398.	D. E.	Pap. Helicon.
ASYCHIS.	334.	E. F.	— Pleb. Urb.	CEPHISE.	381.	E.	Phal. Geomet.
ATEREA.	370.	F.	Phal. Geomet.	CERIALIS.	392.	N. O.	Pap. Pleb. Urb.
ATEREUS.	400.	A.	Sphinx Adfcit.	CERIALIS.	399.	M.	Phal. Pyralis.
ATLAS.	381.	C.	Phal. Attac.	CHLORA.	398.	C.	—
ATLAS.	382.	A.	—	CHLORIS.	293.	A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
ATYMNUS.	331.	D. E.	Pap. Pleb. Rural.	CHORINEA.	300.	F.	Phal. Noct.
AUGUSTA.	397.	F.	Phal. Geomet.	CHRYSEUS.	380.	D. E.	Pap. Pleb. Rural.
AURORA.	299.	A. B. C. D.	Pap. Dan. Cand.	CICILIA.	376.	G. H.	Pap. Nymph. Phaler.
AUTOMEDON.	589.	A. B.	Eq. Achiv.	CINGULATA.	399.	C.	Phal. Geomet.
AVIA.	307.	A.	Phal. Attac.	CLARA.	311.	B.	— Noct.
AVITUS.	354.	D. E.	Pap. Pleb. Urb.	CLARA.	400.	L.	—
				CLAREA.	358.	I.	—
	B.			CLARISSA.	292.	D. E.	Pap. Nymph. Gemm.
BARBARA.	368.	B.	Phal. Attac.	CLAUDIA.	383.	A.	Phal. Bomb.
BASILIA.	329.	B.	Pap. Nymph. Phaler.	CLEONA.	377.	F.	Pap. Nymph. Gemm.
BEGGA.	355.	E.	Phal. Bomb.	CLEONUS.	380.	H. I.	— Pleb. Rural.
BELLATRIX.	395.	F.	—	CLERCKIANA.	384.	M.	Phal. Tortrix.
BELIA.	397.	A. B.	Pap. Dan. Cand.	CLIMENA.	389.	E. F.	Pap. Nymph. Phaler.
BELISE.	276.	E. F.	— Nymph Phaler.	CLISTHENA.	397.	L.	Phal. Geomet.
BELTES.	396.	I.	Phal. Noct.	CLOANTHE.	330.	A. B.	Pap. Nymph. Gemm.
BEON.	319.	B. C.	Pap. Pleb. Rural.	CLOCKNERIA.	318.	A.	Phal. Bomb.
BIBIANA.	359.	D.	Phal. Bomb.	CLYLEMINESTRA.	364.	A. B.	Pap. Nymph. Phaler.
BICOLORATA.	399.	N.	— Geomet.	CLYT A.	399.	G.	Phal. Noct.
BILINIATIS.	360.	I.	— Pyralis.	COELESTINA.	345.	G.	Pap. Nymph. Phaler.
BITIA.	322.	F.	— Bomb.	COELUS.	313.	C. D.	— Pleb. Urb.
BLANDINA.	327.	E. F.	Pap. Nymph. Phaler.	COENOBITA.	296.	C. D.	— Nymph. Phaler.
BOCHUS.	391.	C. D.	— Pleb. Rural.	COLUMBINA.	337.	D. E.	—
BOMBYLIFORMIS.	400.	C.	Sphinx.	COLUMELLA.	296.	A. B.	—
BRENNA.	396.	H.	Phal. Noct.	COMUS.	391.	N. O.	— Pleb. Urb.
BRENNUS.	398.	B.	Sphinx.	CORAS.	312.	A.	Sphinx Adfcit.
BRIGITTA.	331.	B. C.	Pap. Dan. Cand.	CORBULO.	354.	A.	Pap. Pleb. Urb.
BRINO.	353.	E. F.	— Pleb. Urb.	CORIDON.	340.	C. D. E.	—
BRINO.	392.	C. D.	—	CORISANDRA.	344.	A. B.	Phal. Noct.
BROTEA.	328.	E.	Phal. Bomb.	CORONEA.	361.	G. H.	Pap. Dan. Cand.
BUBASTIUS.	332.	F. G.	Pap. Pleb. Rural.	CRAVERELLA.	396.	M.	Phal. Tinea.
BURMANNIANA.	372.	H.	Phal. Tortrix.	CRAMERIANA.	343.	I. K.	— Tortrix.
				CRINISUS.	300.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.
	C.			CRISTATA.	398.	I.	Phal. Bomb.
CAFFRA.	394.	F.	Sphinx Adfcit.	CROCEATA.	360.	F.	— Geomet.
CALAIS.	351.	A. B. C. D.	Pap. Dan. Cand.	CROLUS.	333.	G. H.	Pap. Pleb. Rural.
CALCHAS.	300.	A.	Phal. Attac.	CROTOPUS.	336.	E. F.	—
CAMERTA.	292.	F.	Pap. Nymph. Gemm.	CROTOPUS.	390.	G. H.	—
CAMILLUS.	300.	A. B.	— Pleb. Rural.	CUNIGUNDA.	344.	D. E.	Phal. Bomb.
CANDIDA.	331.	A.	— Dan. Cand.	CUPENTUS.	337.	F. G.	Pap. Pleb. Rural.
CANITIA.	304.	D.	Phal. Attac.	CYANE.	295.	C. D.	— Nymph. Phaler.
CAPENSIS.	302.	A. B.	—	CYSSEUS.	355.	B.	Sphinx Adfcit.
				CYTHEREA.	376.	C. D.	Pap. Nymph. Phaler.

	D.	Pl.	Fig.	Gen.
DAMON.	390.	C. D.	Pap. Pleb. Rural.	
DAMONIA.	324.	B.C.D.E.	Phal. Noct.	
DARES.	310.	G.	—	
DEMARREANA.	360.	M.	— Tortrix.	
DEMEIRIUS.	385.	E. F.	Pap. Eq. Trojan.	
DEOLIS.	360.	B.	Phal. Geomet.	
DIAPHANA.	315.	D. E.	Pap. Helicon.	
DIAPHANA.	360.	A.	Phal. Bomb.	
DOMINA.	304.	B.	— Attac.	
DOMINICA.	399.	H.	— Noct.	
DORIMENA.	387.	C. D.	Pap. Dan. Cand.	
DORINE.	376.	G. H.	— Nymph. Phaler.	
DOROTHEA.	397.	K.	Phal. Bomb.	
DRURYELLA.	396.	L.	— Tinea.	
DUBIUS.	354.	B. C.	Pap. Pleb. Urb.	
DYNDIMA.	314.	C.	Phal. Noct.	

	E.	Pl.	Fig.	Gen.
EACUS.	357.	B.	Sphinx Adfcit.	
EBALEA.	310.	C.	Phal. Noct.	
EBOREA.	352.	C. D. E. F.	Pap. Dan. Cand.	
EBUSA.	292.	F. G.	— Nymph Gemm.	
EBUSUS.	300.	C. D.	— Pleb. Urb.	
ECHERMUS.	367.	B.	Sphinx Adfcit.	
EDIPUS.	366.	E. F.	Pap. Pleb. Urb.	
EDLERIANA.	396.	K.	Phal. Tortrix.	
ELEUTHERA.	371.	A.	— Bomb.	
ELIGIUS.	354.	H.	Pap. Pleb. Urb.	
ELLO.	301.	D.	Sphinx.	
ENOTRUS.	364.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.	
EPAPHUS.	335.	D. E.	— Rural.	
EPHORA.	347.	D.	Phal. Bomb.	
EPITUS.	343.	E. F.	Pap. Pleb. Urb.	
EPOPUS.	263.	G. H.	— Rural.	
EQUICOLA.	297.	F.	— Helicon.	
ERICATA.	370.	D.	Phal. Geomet.	
ERICHTEA.	322.	F. F.	— Bomb.	
ERIDANIA.	358.	E. F.	— Noct.	
ERIPHILE.	376.	A. B.	Pap. Nymph. Phaler.	
ERNESTINA.	369.	F.	Phal. Geomet.	
ESPERIANA.	384.	K.	— Tortrix.	
ETHLIUS.	392.	A. B.	Pap. Pleb. Urb.	
EUDOXUS.	366.	G. H.	—	
EUGENIA.	398.	M.	Phal. Bomb.	
EUMEDIDE.	395.	BC.	—	
EUMELA.	347.	G.	— Noct.	
EUMOLPHUS.	299.	G. H.	Pap. Pleb. Rural.	
EUPALEMON.	366.	A.	—	
EUPHEMIA.	345.	A.	Phal. Noct.	
EURIBATES.	393.	D.	Pap. Pleb. Urb.	
EURIMIDES.	386.	E. F.	— Eq. Trojan.	
EURISTEA.	324.	A.	Phal. Noct.	
EUSEBIA.	369.	G. H.	— Geomet.	
EVADNES.	343.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.	
EVADNES.	357.	A.	Sphinx Adfcit.	
EVANDER.	331.	F. G.	Pap. Pleb. Rural.	
EVERGISTA.	369.	E.	Phal. Geomet.	

IV. DEEL.

	F.	Pl.	Fig.	Gen.
FABIA.	355.	H.	Phal. Geomet.	
FABIANA.	397.	H.	—	
FANTASOS.	300.	E. F.	Pap. Pleb. Urb.	
FARINALIS.	348.	D.	Phal. Pyralis.	
FASCIALIS.	398.	O.	—	
FERONIA.	362.	A. B.	Pap. Nymph. Gemm.	
FICUS.	394.	D.	Sphinx.	
FIRMINIANA.	398.	F. G.	Phal. Geomet.	
FIMBRIANA.	348.	C.	Phal. Geomet.	
FIMBRIATA.	398.	N.	—	
FLAVATA.	307.	C.	— Bomb.	
FLAVALATA.	348.	B.	— Geomet.	
FLAVIA.	397.	O.	— Bomb.	
FLORALIS.	384.	G.	— Pyralis.	
FLORELLA.	348.	L.	—	
FLORESTAN.	394.	B.	Sphinx.	
FLYAS.	328.	E.	Pap. Pleb. Urb.	
FOCULA.	383.	G. H.	Phal. Noct.	
FORESTAN.	391.	E. F.	Pap. Pleb. Urb.	
FRANCISCA.	326.	E. F.	— Nymph. Gemm.	
FUSCYNIALIS.	371.	E.	Phal. Pyralis.	
FUSCA.	307.	G.	— Bomb.	

	G.	Pl.	Fig.	Gen.
GAMBARINA.	371.		— Geomet.	
GELANOR.	336.	C. D.	Pap. Pleb. Rural.	
GENOVEVA.	390.	E. F.	— Nymph. Phaler.	
GERNINGIANA.	372.	I.	Phal. Tortrix.	
GLADBAGHIANA.	360.	L.	—	
GLAUCA.	311.	G.	— Noct.	
GLAUCA.	368.	D.	— Bomb.	
GLAUCOPIS.	322.	D.	—	
GORDIUS.	367.	A.	Sphinx.	
GROSSULARIA.	372.		Phal. Geomet.	

	H.	Pl.	Fig.	Gen.
HALYS.	357.	C.	Sphinx Adfcit.	
HEDONIA.	374.	E. F.	Pap. Nymph. Gemm.	
HELLADIA.	398.	H.	Phal. Bomb.	
HELENOR.	373.	C.	Pap. Eq. Achiv.	
HELIMA.	309.	D.	Phal. Noct.	
HESIONE.	362.	C.	Pap. Nymph. Gemm.	
HERENNIUS.	392.	E. F.	— Pleb. Urb.	
HERILIA.	309.	A. B. C.	Phal. Noct.	
HIRTA.	358.	A.	— Bomb.	
HOLTHUSIANA.	360.	H.	— Tortrix.	
HONESTA.	302.	C. D.	— Attac.	
HORTA.	298.	F. G.	Pap. Helicon.	
HOULTUINIALIS.	384.	L.	Phal. Pyralis.	
HYALE.	351.	E. F. G. H.	Pap. Dan. Cand.	
HYLAS.	463.	E. F.	— Pleb. Rural.	
HYLASPUS.	365.	I. K.	— Urb.	
HYLEA.	312.	E.	Phal. Noct.	
HYPARETE.	329.	E. F.	Pap. Dan. Cand.	
HYPERMNESTRA.	323.	A. B.	Phal. Noct.	
HYPHINOE.	357.	G.	— Geomet.	

I.			Pl.	Fig.	Gen.
JANA.	396. A.	Phal. Attac.	LUCINA.	330. E. F.	Pap Nymph. Phaler.
JAPETA.	346. G.	— Noct.	LUDOVICA.	297. E.	— Helicon.
JAPETUS.	365. E. F.	Pap Pleb. Urb.	LUNATA.	368. C.	— Phal. Bomb.
JASON.	329. A. B.	— Eq. Achiv.	LUNATARIA.	308. C.	— Geomet.
JATROPHAE.	394. A.	Sphinx.	LUTEA.	307. C. D.	— — —
JDA.	274. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.	LYSIPPUS.	380. A.	Pap. Pleb. Rural.
IDEA.	362. D.	— Dan. Cand.	M.		
IDOMENEUS.	398. A. B.	— Eq. Achiv.	MACAREA.	399. L.	Phal. Noct.
IDONEA.	311. A.	Phal. Attac.	MACULOSA.	370. B.	— Bomb.
INAURATA.	359. G.	— Pyralis.	MAMERTA.	326. D.	Pap. Nymph. Gemm.
JO.	303. D. E.	— Attac.	MARCELLINA.	312. F.	Phal. Noct.
JOLUS.	392. I. K.	Pap. Pleb. Urb.	MARGARETHARIA.	367. K.	— Pyralis.
JOVIANA.	399. B.	Phal. Noct.	MARGINALIS.	371. D.	— — —
JOVIANUS.	392.	Pap. Pleb. Urb.	MARGINATA.	400. L.	— Geomet.
IRENEA.	328. C. D.	— Nymph Phaler.	MARIANA.	348. F.	— Tortrix.
IRMINA.	355. C. D.	Phal. Attac.	MARSYAS.	332. A. B.	Pap. Pleb. Rural.
IRUS.	368. A.	Sphinx Adfcit.	MARTIA.	305. D.	Phal. Geomet.
ISABELLA.	350. C. D.	Pap. Helic.	MAURITIA.	345. B.	— Noct.
ISSE.	339. C. D.	— Dan. Cand.	MEDARDA.	345. F.	— — —
JUCUNDA.	356. B. C.	Phal. Attac.	MEGACLES.	333. E. F.	Pap. Pleb. Rural.
JUNIA.	292. D. E.	Pap. Nymph. Gemm.	MELAMPUS.	362. G. H.	— — —
JUSTINA.	326. C.	— — —	MELANDER.	336. A. B.	— — —
JUSTINA.	343. E.	Phal. Bomb.	MELANEA.	357. E.	Phal. Geomet.
JUVENTINA.	400. N.	— Noct.	MELANIPPE.	361. E. F.	Pap. Dan. Cand.
K.			MELANTHUS.	367. C.	Sphinx Adfcit.
KLEMANIANA.	384. I.	— Tortrix.	MELICERTA.	323. C. D. E.	Phal. Noct.
L.			MELISSA.	377. C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
LABDACUS.	336. G. H.	Pap. Pleb. Rural.	MENALEUS.	390. K.	— Pleb. Rural.
LAIJUS.	319. D. E.	— — —	MENANDER.	334. C. D.	— — —
LAMIS.	355. F. G.	— — —	MENES.	393. H. I.	— — —
LAMIS.	367. G.	Phal. Attac.	MEONA.	358. B.	Phal. Bomb.
LAMPETIA.	349. A. B.	Pap. Dan. Cand.	MEONE.	314. E. F.	Pap. Nymph. Gemm.
LEDA.	292. A.	— Nymph. Gemm.	MEONES.	325. E.	Sphinx Adfcit.
LENA.	291. A. B.	— — —	MERIS.	366. B. C.	Pap. Pleb. Rural.
LEONIDA.	388. C. D. E. F.	— — —	MERMETIA.	289. E. F.	— Nymph. Gemm.
LEPIDALIS.	371. K.	Phal. Pyralis.	MEROPE.	378. C. D.	— Eq. Achiv.
LEVINA.	346. D.	— Noct.	METEA.	304. A.	Phal. Attac.
LEVINIA.	357. K.	— Pyralis.	METEUS.	347. B.	Sphinx Adfcit.
LEUCOTHOE.	296. E.	Pap. Nymph. Phaler.	MEZENTIA.	323. F.	Phal. Noct.
LIBANIA.	356. F.	Phal. Bomb.	MEYERIANA.	360.	— Tortrix.
LIBANIUS.	379. H. I.	Pap. Pleb. Rural.	MILITTA.	370. I.	— Geomet.
LIBARIA.	357. L. M.	Phal. Geomet.	MINCEUS.	347. A.	Sphinx Adfcit.
LIBORIA.	345. D.	— Noct.	MOLINA.	302. E. F.	Phal. Bomb.
LICASTUS.	381. A. B.	Sphinx.	MOLINELLA.	396. B.	— — —
LIDIA.	396. D.	Phal. Noct.	MONIMA.	348. G.	— Tortrix.
LINGEA.	399. K.	— — —	MONTANA.	387. F. G.	Pap. Nymph. Phaler.
LINGEUS.	379. F. G.	Pap. Pleb. Rural.	MONYCHA.	356. E.	Phal. Bomb.
LISANDRA.	293. G. H.	— Nymph. Gemm.	MORPHEUS.	357. F.	— Geomet.
LIZETTA.	373. F. G.	— — —	MUNDATARIA.	392. G. H.	Pap. Pleb. Urb.
LUCETUS.	301. B.	Sphinx	MYCENA.	400. H.	Phal. Geomet.
LUCETIUS.	357.	— Adfcit.	MYNCENA.	291. F. G.	Pap. Nymph. Gemm.
LUCIA.	350. E. F.	Pap. Helicon.	MYRTILLUS.	293. C.	— — —
LUCILLIA.	399. A.	Phal. Bomb.	N.		
			NAUPLIA.	316. D. E. F. G.	— Nymph. Phaler.
			NANZICA.	303. B. C.	Phal. Attac.

	Pl.	Fig.	Gen.
NEDYMOND	299.	E. F.	Pap. Pleb. Rural.
NEOPTOLEMUS.	301.	F.	Sphinx.
NESEA.	305.	C.	Phal. Bomb.
NETRIX.	307.	B.	—
NICETA.	308.	C.	—
NINA.	305.	E.	— Geomet.
NIREUS.	378.	F. G.	Pap. Eq. Achiv.
NITIDALIS.	371.	F.	Phal. Pyralis.
NITIDARIA.	360.	G.	— Geomet.
NITIDULA.	399.	N.	—
NITOCRIS.	393.	F. G.	Pap. Pleb. Urb.
NIVEA.	321.	B.	Phal. Bomb.
NOTATA.	371.	G. H.	— Geomet.
NUBA.	306.	B.	— Bomb.
NUMATA.	297.	D.	Pap. Helicon.
NUTRIX.	312.	C.	Phal. Noct.
NYCETUS.	370.	F.	Pap. Pleb. Rural.
NYCTEUS.	325.	F.	Sphinx Adscit.

O.

OBSOLETA.	394.	C.	Phal. Attac.
OCULATA.	324.	F.	— Noct.
ODILIA.	329.	C. D.	Pap. Nymph. Phal.
OENOTRUS.	301.	C.	Sphinx.
OO.	311.	E. F.	Phal. Noct.
ORASIA.	395.	D.	— Bomb.
ORCUS.	334.	I. K. L.	Pap. Pleb. Urb.
ORIANA.	371.	C.	Phal. Geomet.
ORNATA.	306.	G.	— Bomb.
ORUS.	332.	E. F.	Pap. Pleb. Rural.
ORSILOCHUS.	383.	F.	Phal. Bomb.
ORTILIA.	344.	F.	— Noct.
OTREA.	314.	A. B.	Pap. Nymph Gemm.
OTREUS.	328.	F.	— Pleb. Urb.
ORYTHIA.	290.	A. B. C. D.	— Nymph Gemm.
OURANUS.	335.	C.	— Pleb. Rural.

P.

PALAENO.	340.	A. B.	— Dan. Cand.
PALEMONT.	390.	E. F.	— Pleb. Rural.
PALMUS.	341.	F. G.	—
PAMELA.	319.	A.	— Helicon.
PAMPHILIA.	368.	G.	Phal. Geomet.
PAMPHILIUS.	394.	E.	Sphinx.
PANDION.	321.	A.	—
PANDIONA.	297.	I.	Phal. Bomb.
PANOPE.	295.	E. F.	Pap. Nymph Phaler.
PANTHONA.	322.	C.	Phal. Geomet.
PARMENIDES.	364.	E. F.	Pap. Pleb. Urb.
PASINUNTIA.	316.	A. B. C.	— Helicon.
PASINUNTIA.	367.	H.	Phal. Bomb.
PAULINUS.	391.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.
PELOPS.	341.	A.	— Rural.
PERDICA.	347.	E.	Phal. Bomb.
PEREGRINA.	305.	A.	— Attac.
PERION.	379.	B. C.	Pap. Pleb. Rural.
PERTINAX.	354.	F. G.	— Urb.

PETAVIA.	347.	F.	Phal. Bomb.
PETAVIUS.	365.	C. D.	Pap. Pleb. Rural.
PETOSIRIS.	397.	D.	Phal. Bomb.
PETRONELLA.	372.	K.	— Tinea.
PHADIMA.	395.	F.	— Bomb.
PHALANTHUS.	333.	C. D.	Pap. Pleb. Rural.
PHEDIMA.	292.	B.	— Nymph. Gemm.
PHEDONIA.	347.	C.	Phal. Bomb.
PHENICE.	382.	G.	— Pyralis.
PHERECYDES.	338.	A. B.	Pap. Eq. Achiv.
PHERES.	382.	O.	Sphinx Adscit.
PHIDIPPE.	399.	E. F.	Phal. Noct.
PHIDONIA.	397.	N.	— Bomb.
PHILENE.	375.	A. B.	Pap. Nymph. Phaler.
PHILIPPINA.	361.	C. D.	— Dan. Cand.
PHILIS.	387.	E.	— Helicon.
PIERA.	291.	C. D. E.	—
PIERUS.	367.	E.	Sphinx Adscit.
PILUMNIA.	307.	D.	Phal. Bomb.
PIRETA.	315.	A.	Pap. Helicon.
PITHYOCAMPA.	304.	E. F.	Phal. Bomb.
PLACIDIA.	359.	E.	— Noct.
POLIBETES.	341.	B. C.	Pap. Pleb. Rural.
POLINICE.	375.	G. H.	— Nymph. Phaler.
POLITIA.	309.	F.	Phal. Noct.
POLYBIA.	369.	A. B.	— Attac.
POLYDAMIA.	400.	D.	— Noct.
POLYCHLOROS.	330.	C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
POLYCHLOROS.	389.	C. D.	—
POPULI.	398.	A.	Sphinx.
PORPHYRIA.	397.	E.	Phal. Bomb.
PORSENNA.	352.	A. B.	Pap. Dan. Cand.
PROBETOR.	390.	I.	— Pleb. Rural.
PROCOPIA.	398.	E.	Phal. Pyralis.
PROSERPINA.	399.	I.	— Noct.
PROTEA.	400.	M.	—
PSECAS.	342.	F. G.	Pap. Pleb. Urb.
PUNCTARIA.	398.	D.	Phal. Bomb.
PUNCTATA.	307.	F.	—
PUNCTELLA.	372.	L.	— Tinea.
PUSILIA.	395.	G.	— Bomb.
PYLADES.	387.	A. B.	Pap. Dan. Felt.

Q.

QUITERIA.	313.	A. B. C. D.	— Nymph. Gemm.
-----------	------	-------------	----------------

R.

RAMUSIS.	342.	C.	— Pleb. Urb.
REGINALIS.	372.	C.	Phal. Pyralis.
REMUS.	386.	A. B.	Pap. Eq. Trojan.
RENATA.	326.	A.	— Nymph. Gemm.
RENSELARIANA.	348.	H.	Phal. Tortrix.
RICINI.	378.	A. B.	Pap. Helicon.
RIPHEA.	395.	E.	Phal. Bomb.
RHIPHEUS.	335.	A. B.	Pap. Eq. Achiv.
ROSALIA.	368.	F.	Phal. Geomet.
ROSINA.	326.	B.	Pap. Nymph. Gemm.

	Pl.	Fig.	Gen.		Pl.	Fig.	Gen.
RUSTICA.	305.	B.	Phal. Attac.	TIBURTIA.	359.	F.	Phal. Geomet.
RUSTICUS.	301.	A.	Sphinx	TIMENUS.	367.	D.	Sphinx Adfcit.
RUTILUS.	382.	B.	Adfcit.	TIRCIS.	373.	D. E.	Pap. Nymph. Gemm.
				TIRESIAS.	400.	B.	Phal. Bomb.
		S.		TOXEA.	358.	G. H.	Noct.
SABINA.	389.	A. B. C. D.	Pap. Nymph. Gemm.	TRIOPAS.	329.	G. H.	Pap. Pleb. Rural.
SALATIS.	393.	E.	Pleb. Urb.	TRIXUS.	334.	G. H.	Pleb. Urb.
SALMONEA.	395.	A.	Phal. Attac.	TULLIA.	400.	E.	Phal. Noct.
SALMONEUS.	341.	D. E.	Pap. Pleb. Rural.			U.	
SANGARIDA.	381.	D.	Phal. Bomb.	UBALDUS.	390.	L. M.	Pap. Pleb. Rural.
SANNIO.	399.	D.	Noct.	UDALRICA.	297.	B.	Helicon.
SCHNEIDERIANA.	308.	A.	Sphinx.	URGANDA.	372.	B.	Phal. Geomet.
SCYRON.	301.	E.	Pap. Pleb. Urb.	URSULA.	345.	E.	Noct.
SEBALDUS.	342.	A. B.	Phal. Noct.			V.	
SEDONIA.	382.	F.	Pap. Helicon.	VALENTINA.	327.	C. D.	Nymph. Phaler.
SELENE.	315.	F.	Phal. Tortrix.	VANINIA.	356.	G.	Phal. Bomb.
SEPPIANA.	359.	H.	Noct.	VARANES.	388.	A. B.	Pap. Eq. Archiv.
SERGILIA.	321.	F.	Bomb.	VELLEDA.	349.	C. D.	Nymph. Gemm.
SERAPIS.	396.	F.	Noct.	VENATRIX.	400.	K.	Phal. Noct.
SERVIA.	321.	C. D. E.	Noct.	VENUSTA.	370.	A.	Geomet.
SEVERA.	398.	L.	Pap. Dan. Cand.	VENUSTALIS.	371.		Pyralis.
SEVERINA.	338.	G. H.	Helicon.	VERAGO.	306.	D. E.	Bomb.
SILVANA.	364.	C. D.	Phal. Bomb.	VERONICA.	325.	C. D.	Pap. Nymph. Phaler.
SILVANDRA.	369.	D.	Eq. Archiv.	VESULUS.	340.	I. K.	Pleb. Rural.
SIMOIS.	308.	F.	Nymph. Gemm.	VICINALIS.	372.	G.	Phal. Pyralis.
SINON.	342.	D. E.	Pleb. Urb.	VINDEX.	353.	G. H.	Pap. Pleb. Urb.
SINON.	317.	C. D. E. F.	Pleb. Urb.	VIRIDANA.	355.	G.	Phal. Geomet.
SOPHONISBA.	295.	A. B.	Phal. Noct.	VIRIDARIA.	370.	G.	Noct.
SORANUS.	353.	A. B.	Pyralis.	VIRIDATA.	349.	E. F.	Pap. Nymph. Phaler.
SPLENDIDA.	400.	F.	Geomet.	VITELLIA.	366.	D.	Pleb. Urb.
SPLENDIDALIS.	371.	L.	Noct.	VITREUS.	535.	C. D.	Helicon.
STENELEA.	308.	B.	Bomb.	VOCALA.	400.	O. P.	Phal. Geomet.
STEROPE.	309.	E.	Geomet.			W.	
STEROPE.	312.	C.	Noct.	WALCHIANA.	384.	F.	Phal. Tortrix.
STOLLIANA.	310.	A. B.	Adfcit.	WEDELLINA.	397.	M.	Geomet.
STRATONCE.	398.	K.	Noct.			X.	
STRIATARIA.	355.	F.	Bomb.	XIPHARES.	377.	A. B.	Pap. Eq. Archiv.
SULPHURALIS.	348.	E.	Geomet.			Z.	
SULPITIA.	328.	B.	Pyralis.	ZATIMA.	381.	F.	Phal. Noct.
SYNCELLUS.	334.	A. B.	Pap. Nymph. Phaler.	ZELMIRE.	320.	C. D. E. F.	Pap. Dan. Cand.
		T.		ZILIANTE.	384.	C.	Phal. Bomb.
TALAU.	393.	C.	Urb.	ZEMIRE.	362.	I.	Geomet.
TARQUINIA.	367.	F.	Phal. Attac.	ZERAIL.	397.	G.	Phal. Bomb.
THAROPS.	359.	A.	Bomb.	ZEUXIPPE.	362.	F. F.	Pap. Dan. Cand.
THARES.	308.	D.	Noct.	ZINGHIA.	315.	B. C.	Nymph. Phaler.
THASUS.	321.	I.	Pap. Pleb. Rural.				
TEDEA.	312.	G.	Phal. Pyralis.				
TELEMACHUS.	373.	A. B.	Pap. Eq. Archiv.				
TEMIRE.	371.	E.	Phal. Pyralis.				
TERPSICHORE.	298.	B. C. D.	Pap. Helicon.				
TERSA.	397.	B.	Sphinx.				
THERSANDER.	335.	A. B.	Pap. Pleb. Rural.				
THUNBERGHIANA.	384.	H.	Phal. Tortrix.				

P R O E V E
 VAN EENE RANGSCHIKKINGE DER
DONSVLEUGELIGE INSECTEN,
 L E P I D O P T E R Æ.

Welker Afbeeldingen in de vier Deelen van dit Werk zyn te vinden.

D O O R
 C A S P A R S T O L L.

E S S A I
 D'UN ORDRE SYSTEMATIQUE DES
 INSECTES A AILES FARINEUSES.
 L E P I D O P T E R Æ.

Représentés dans les quatre Volumes de cet Ouvrage.

P A R
 C A S P A R S T O L L.

Eerste Geslacht.

Premier Genre.

DAG-KAPELLEN.

PAPILLONS DIURNES.

Eerste Gezin.

Premiere Famille.

TROJAANSCH E RIDDER-
 KAPELLEN.

CHEVALIERS TROISIENS.

P A P I L I O E Q U I T E S T R O E S.

ONGESTAARTTE VLEUGELN.

AILES SANS QUEUES.

KNODSWYZE SPIETEN.

ANTENNES EN MASSUES.

De bovenvleugels zyn aan den onderrand van de voorste Tip tot aan den grondsteun, of agtersten hoek, breeder, dan van deezen hoek langs den binnenrand naar de gewrigten.

Les ailes supérieures, vers leur bord inférieur, depuis l'extrémité antérieure jusques à la base ou le coin postérieur, sont plus larges, que depuis ce coin le long du bord intérieur, vers les jointures.

Het Agterlyf bloot, maar, door de lange hairen aan de binnenranden der ondervleugels ter zyden bedekt.

L'Abdomen est nud, mais couvert par les poils longs aux bords intérieurs des ailes de dessous.

PAPILIO EQUES TROES.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Ils sont tous pourvus de six pattes complètes.

	Tom. Pl. Fig.		Linn. No. 1.
7. PRIAMUS.	I. 23. A. B.		
2. HELENA.	II. 140. A. B.		Linn. No. 19.
3. AMPHIMEDON.	III. 194. A.		
4. MINOS.	III. 195. A.		
5. POMPEUS.	I. 25. A.		
6. AMPHRYSIUS.	III. 219. A.		
7. HYPOLITUS.	I. 10. A. B.		
	— 11. A. B.		
8. REMUS.	II. 135. A.		
	— 136. A.		
	IV. 386. A. B.		
9. PANTHOUS.	II. 123. A.		
	— 124. A.		Linn. No. 17.
10. DRUSIUS.	III. 229. A.		
	— 230. A. (1.)		
11. AMPHITRION.	I. 7. A. B.		
12. GAMBRISIUS.	II. 157. A. B.		
13. AGENOR.	I. 32. A. B.		Linn. No. 14.
14. POLYMNESTOR.	I. 53. A.		
	III. 222. B. C.		
15. ANCEUS.	I. 50. A. B.		
16. LAOMEDON.	I. 91. C.		Linn. No. 13.
17. MEMNON.	I. 91. A. B.		
18. ANDROGEUS.	I. 49. A. B.		
19. PROTENOR.	IV. 361. A. B.		
20. ARISTEUS.	II. 113. C.		
21. ERYMANTHUS.	II. 113. B.		
22. NUMITOR.			

	Tom. Pl. Fig.		
23. BELUS.	II. 112. A. B.		
24. CRASSUS.	II. 112. C.		
25. LYCIDAS.	II. 113. A.		
26. POLYDAMAS.	III. 214. D. E.		Linn. No. 12.
27. SARPEDON.	II. 122. E. F.		Linn. No. 15.
28. EURYPYLUS.	II. 122. C. D.		Linn. No. 49.
29. AEGISTUS.	II. 241. C. D.		Linn. No. 48.
30. NIREUS.	II. 187. A. B.		Linn. No. 28.
	IV. 387. F. G.		
31. DEMOLEUS.	III. 231. A. B.		Linn. No. 46.
32. ERITHONIUS.	III. 232. A. B.		
33. ANCHISES.	IV. 318. A. B. C. D.		Linn. No. 11.
34. TULLUS.	III. 277. C. D.		
35. SEOSTRIS.	III. 211. F. G.		
36. VERTUMNUS.	III. 211. A. C.		
37. AENEAS.	III. 273. A. B. C. D.		Linn. No. 16.
38. EURIMEDES.	IV. 386. E. F.		
39. LYSANDER.	I. 29. C. D.		
40. ARCAS.	IV. 378. C.		
41. ARBATES.	IV. 386. C. D.		
42. AMOSIS.	III. 269. C. D.		
43. PANTHONUS.	III. 278. C. D.		
44. EURISTEUS.	I. 29. F.		
45. HYPASON.	I. 29. E.		
46. SIMILIS.	I. 9. B. C.		Linn. No. 103.
47. DISSIMILIS.	I. 82. D.		Linn. No. 105.
48. PANOPE.	IV. 295. E. F. (*)		Linn. No. 196.

Tweede Gezin.

Seconde Famille.

GRIEKSCHE RIDDERKAPellen

CHEVALIERS GRECS.

PAPILIO EQUITES ACHIVI.

GESTAARTTE VLEUGELen.

DES AILES A QUEUES.

KNODSWYZE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MAS-
SUES.

De bovenvleugels zyn van de voorste Tip tot aan den onderhoek breeder, dan van den onderhoek naar de gewrigtten.

Het Agterlyf bloot, wordende maar ter ziden, door de binnenranden der ondervleugels gedekt.

Les ailes supérieures sont plus larges, depuis l'extrémité antérieure jusqu'au coin inférieur, que depuis le coin inférieur vers les jointures.

L'Abdomen est nud, n'étant couverts à côté, par les bords intérieurs des ailes de dessous.

Alle met zes volmaakte Pooten,

Ils ont tous six pattes complètes.

A. met spatelswyze Staarten aan de ondervleugels.

A. met puntig uitlopende Staarten.

A. Des queues en forme de spatules aux ailes inférieures.

B. Des queues qui finissent en pointes.

	Tom. Pl. Fig.		Linn. No. 7.
1. DEIPHOBUS.	II. 181. A. B.		
2. ALCANDOR.	I. 40. A. B.		
3. ACHATES.	II. 182. A. B.		

	Tom. Pl. Fig.		
4. ACHATES.	II. 199. A.		
5. ALCANDOR.	II. 165. A.		
6. ULISSES.	II. 121. A. B.		Linn. No. 27.

(1) *Is deze DRUSIUS niet de PAP. EQ. PANDARUS? LINN. No. 18. A*

(2) *Ce DRUSIUS n'est il pas le PAP. EQ. PANDARUS LINN. N. 18. ?*

(3) *In dit Gezin plaatze ik de Pap. Rumina, Linn. No. 200. en de POLIXENA, ROSEL INS. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 1-2.*

(4) *Je place dans cette Famille le Pap. Rumina Linn. No. 200 & le Polixena Rôsel Inf. Tom. IV. Tab. 7. Fig. 3-2.*

	Tab. Pl. Fig.	Linn. No.		Tom. Pl. Fig.	Linn. No.
6. DIOMEDES.	II. 122. A. (*)	Linn. No. 23.	32. ORONTES.	I. 87. A. B.	Linn. No. 27.
7. BIANOR.	II. 103. C.		33. RHIPHEUS.	IV. 385. A. B.	
8. PARIS.	II. 103. A. B.	Linn. No. 3.	34. LEILUS.	I. 85. C. D.	Linn. No. 31.
9. SEVERUS.	III. 277. A. B.		35. SLOANUS.	I. 85. E. F.	
	278. A. B.		36. CRESIPHONTES.	II. 165. A. B.	
10. HELENUS.	II. 152. A. B.	Linn. No. 4.		166. B.	
11. ALPHENOR.	I. 92. B.		37. THOAS.	II. 167. A. B.	Linn. (*)
12. POLYTES.	II. 265. A. B. C.	Linn. No. 5.	38. MENESTHEUS.	II. 142. B.	
13. PAMMON.	II. 241. B.	Linn. No. 8.	39. PALAMEDES.	I. 93. A. B.	
14. ASCANIUS.	I. 14. A.		40. ALCIPAMAS.	I. 38. A. B. (3)	
25. POLIDORUS.	II. 128. A. B.	Linn. No. 10.	41. MEROPE.	II. 151. A. B.	
16. THESEUS.	II. 180. B.			IV. 378. D. E.	
17. ROMULUS.	I. 45. A.		42. XUTHUS.	I. 73. A. B.	Linn. No. 34.
18. HECTOR.	II. 141. A.	Linn. No. 2.	43. DOLICIAON.	I. 17. C. D.	
19. DEMETRIUS.	IV. 385. E. F.		44. ANTIPHATES.	I. 72. A. B.	
20. ASTERIUS.	IV. 385. C. D.		45. PROTESILAUS.	III. 198. A. B.	Linn. No. 35.
21. TROILUS.	III. 207. A. B. C.	Linn. No. 6.	46. PODALIRIUS.	II. 152. B.	Linn. No. 36.
22. ASTINOUS.	III. 208. A. B. (2)		47. MARCELLUS.	II. 98. F. G. (4)	
23. GLAUCUS.	II. 139. A. B.	Linn. No. 9.	48. POLICENES.	I. 37. A. B.	
24. PHORCAS.	I. 2. B. C.		49. ARISTEUS.	IV. 318. E. F.	
25. AGAMEMNON.	II. 105. C. D.	Linn. No. 22.	50. ANTHEUS.	III. 234. B. C.	
26. CODRUS.	II. 179. A. B.		51. SINON.	IV. 317. C. D. E. F.	
27. DEMOLION.	I. 89. A. B.		52. MARIUS.	III. 200. D. E.	
28. TORQUATUS.	II. 177. A. B.		53. CINNA.	III. 200. F. G.	
29. PATROCLUS.	II. 109. A. B.	Linn. No. 24.	54. POLICAON.	III. 203. A. B.	
	III. 198. A.		55. PIRANTHUS.	III. 204. A. B.	
30. EMPEDOCLES.	III. 199. A. B.		56. ANDROGEUS.	I. 16. C. D.	
31. LUNUS.	III. 200. A. B. C.	Linn. (*)		IV. 350. A. B.	

Derde Gezin.

Troisième Famille.

ARGONAUTEN.

ARGONAUTES.

PAPILIO EQUES ARGONAUTES.

GEKNOPTE SPIRIETEN.

ANTENNES-A BOUTONS.

De rand der bovenzvleugels, van den Tip tot aan den grondsteun, even z breed, als aan den binnenrand naar de gewigten.

De tweede en vierde Ader, by den binnenrand der ondervleugels, langer dan de anderen, waar door deze vleugels als geftaart zyn.

Het agterlyf van boven bloot, maar de onderzyde is door de ondervleugels onvat.

Alle met vier volmaakte Pooten, de twee voorften kort, ruig en in de gedaante van een Zabelbont tegens de Borst der Kapel geplaatst.

Les bord des ailes supérieures, depuis la pointe jusques à la base, également larges, que vers le bord intérieur près les jointures.

La seconde & la quatrième Veine, près le bord intérieur des ailes de dessous, plus longues que les autres ce qui rend ces ailes comme à queues.

Le dessus de l'abdomen nud, mais le dessous est couvert par les ailes inférieures.

Tous à quatre pattes ambulantes, les deux antérieures courtes, velues, en forme de Palatine, appliquées contre la poitrine du Papillon.

(*) Ik houde dezen PAP. DIOMEDES voor het W. J. J. van den ULISES.

(*) Ce Pap. Diomedes est la Femelle de l'Ulises.

(2) De ASTINOUS is de PAP. EQ. PHILENOR, LINN. MANT. ALTER. pag. 535.

(*) L'astinois est le Pap. Eq. Philenor, LINN. Mant. alter. pag. 535.

(*) De Ridder LINN heeft dezen Pap. LUNUS onder de PHAL. ATTACI, SYST. NAT. pag. 810. No. 6. geplaatst.

(*) Le Chevalier LINN a placé Ce Pap. Lunus parmi les Phal. Attaci, Syst. Nat. pag. 810. N. 6.

(*) LINN. Mant. alt. pag. 536.

(*) Deze PAP. ALCIDAMAS heeft veele overeenkomst met den PAP. ANTILOCHUS LINN. No. 35. de Afdeling van CATESBY CAROL. II. TAB. 83. toont het genoegzaam aan? doch de lange witte Staarten aan de ondervleugels komen eenigzins verdragt voor. De PAP. TURNUS. LINN. MANT. ALT. pag. 536. komt ook met denzelfden overeen.

(3) Ce Pap. Alcidamas ressemble beaucoup au Pap. Antiochus. LINN. No. 35. La Figure de CATESBY, Carol. II. Tab. 83, la prouve assez clairement, mais les queues longues & blanches des ailes inférieures, me paroissent un peu soupçonneuses. Le PAP. TURNUS. LINN. MANT. ALT. pag. 536. lui ressemble parfaitement.

(4) De PAP. MARCELLUS is geen ander dan de PAP. AJAX LINN. No. 32. Zie ESPER. SUPPL. Contin. F. Tab. 51. Fig. I.

(4) Le PAP. MARCELLUS n'est autre que le PAP. AJAX LINN. No. 32. Voyez ESPER. SUPPL. CONTIN. F. Tab. 51.

	Tom. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.
1. NISUS.	II. 150. A.	17. DECIUS.	II. 114. A. B.
2. EURIALUS.	I. 74. A. B.	18. VARANES.	II. 160. C. D.
3. PYRRHIUS.	III. 220. A. B.		IV. 338. A. B.
4. JASON.	II. 185. A. B.	19. FABIVS.	I. 90. C. D.
	IV. 323. A. B.	20. PETREUS.	I. 87. D. E.
5. PELIAS. ?	I. 3. C. D.	21. STELENE.	I. 79. A. B.
6. BRUTUS.	III. 241. E. F.	22. ARCESILAUS.	IA. 294. A. B. C. D.
7. CASTOR.	I. 37. C. D. (5)	23. CLYTEMNES.	II. 133. A. B.
8. POLLUX.	I. 37. E. F.		IV. 304. A. B.
9. TIRIDATES.	II. 161. A. B.	24. ASTIANAX.	IV. 337. A. B. (6)
10. XIPHARES.	IV. 337. A. B.	25. LAERTES.	I. 73. C. D.
11. LUCRETIUS.	I. 82. E. F.	26. LEONIDA.	IV. 338. E. F. G. H. (C)
12. ETHEOCLES.	II. 119. D. E.	27. THYONNEUS.	III. 220. E. F.
13. AEIULUS.	IV. 317. A. B.	28. HIPPOCLUS.	III. 220. C. D.
14. ATHAMAS.	I. 89. C. D.	29. ARACHNE.	I. 48. A. B.
15. PHERECYDES.	IV. 330. A. B.	30. RYPHEA.	I. 48. G. H.
16. CADMUS.	I. 22. A. B.		

Vierde Gezin.

BONTE DANAUS-KAPELLEN.

PAPILIO DANAI FESTIVI.

RONDE VLEUGELRANDEN.

De sprieten Knodswyze, met een haakagtig puntje aan 't einde.

Het Lyf dik en ruig, aan 't einde van 't Agterlyf met een haakswyze kwastje voorzien.

Alle met zes volmaakte sterke genagelde Pooten (*)

	Tom. Pl. Fig.
1. DEDALUS.	I. 1. A. B.
2. PYLADES.	IV. 387. A. B.
3. ICARUS.	I. 18. A. B.
4. DARDANUS.	I. 17. E. F.
5. HARMODIUS.	III. 253. C. D.
6. LICUS.	III. 223. A. B.
7. PALATINUS.	II. 159. B. C.

Vyfde Gezin.

WITTE OF LIGTKLEURIGE-DANAUS-KAPELLEN.

PAPILIO DANAI CANDIDI.

KNODSWYZE SPRIETEN.

De grondkleur der Vleugelen is in de mees.

(*) Deze JASON heeft de Heer LINNE in de ERRATA agter op de laatste bladzyde van TOM. I. PARS. II. van't SYST. NAT., in JASIVS veranderd.

(*) Monsieur LINNE à change ce JASON, dans les ERRATA, sur la dernière page de son Tom. I. Pars II. du Syst. Nat. en JASIVS.

(5) Zou deze Pap. CASTOR. niet de eigentlike Jafon Linn. No. 38. zyn?

(6) Ce Pap. Castor ne feroit il pas le véritable JASON de LINN. No. 38.

(6) De ASTIANAX heeft overeenkomst met de PAP. NYMPH. GEMMAT. HELIE. LINN. No. 152.

(6) L'ASTIANAX ressemble au PAP. NYMPH. GEMMAT. HELIE. LINN. No. 152.

(*) Deze LEONIDA heb ik wegens de gelykvormigheid der vleugelen met den PAP. LAERTES en de vier daarop volgende soorten, onder dit Gezin gebragt.

(*) Onder dit Gezin plaatze ik de PAP. APOLLO en MNEMOSYNE LINN. No. 50 & 51.

(*) Je place dans cette Famille le PAP. APOLLO & MNEMOSYNE LINN. No. 50 & 51.

Quatrieme Famille.

DANAIDES BIGARREES.

BORDS DES AILES, ROND.

Les antennes en forme de Masfues, avec une petite pointe en forme de crochet à l'extrémité.

L'abdomen gros & velu, & à son extrémité pourvu d'une petite touffe de poils.

Toutes à six pattes complètes fortement engleés. (*)

	Tom. Pl. Fig.
8. PELASGUS.	III. 202. D.
9. AMYCUS.	III. 257. A.
10. LINCUS.	III. 257. A.
11. ERYCINIA.	II. 177. E.
12. CRONIS.	I. 40. C.
	II. 173. A.

Cinquieme Famille.

DANAIDES BLANCHES OU DE COULEUR CLAIRE.

ANTENNES EN FORME DE MASSUES.

Le fond des ailes de la plus grande partie est blanc

ten Wit, of Geel, met donkerbruine, zwarte, of roode of Oranjekleurige vlakken.
Weinig gekartelde en byna ronde Vleugelranden.

ou jaunee, avec des taches brunes obscures, noires, rouges ou couleur d'orange.
Des bords d'ailes peu cartelées & presque ronds.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Toutes à six pattes complètes.

	Tom. Pl. Fig.	
1. GLAUCIPPE.	II. 164. A. B. C. Linn. No. 89.	
2. LEUCIPPE.	I. 36. A. B. C.	
3. PYRENE.	II. 125. A. B. C. Linn. No. 86.	
4. MARIANNE.	III. 217. C. D. E.	
5. ZENIPPE.	II. 105. C. D. — 157. C. D. (7)	
6. MELANIPPE.	III. 229. B. C.	
7. ARICYE.	IV. 361. E. F.	
8. CIPRIS.	I. 94. A. B.	
9. PHILEA.	II. 99. E. F.	
10. HERSILIA.	II. 173. E. F. Linn. No. 104.	
11. MARCELLINA.	II. 103. A. B. C. (8)	
12. EUBULE.	II. 120. E. F. Linn. No. 102.	
13. CATHALA.	III. 229. D. E.	
14. STATIRA.	II. 129. C. D.	
15. SCYLLA.	I. 12. C. D. Linn. No. 95.	
16. HILARIA.	IV. 369. A. B.	
17. ALCMEONE.	II. 141. E.	
18. PHILIPPINA.	IV. 361. C. D. (9)	
19. TRITE.	II. 141. C. D. Linn. No. 97.	
20. ALCYONE.	I. 58. A. B. C. (10)	
21. ECCLIPSIS.	II. 129. A. B. Linn. No. 117.	
22. CLEOPATRA.	II. 131. E. Linn. No. 105.	
23. JUGURTHA.	II. 187. E. F.	
24. CROCALE.	I. 55. C. D.	
25. CASSIOPEA.	III. 201. A.	
26. HYALE.	IV. 351. E. F. G. H. Linn. No. 100.	
27. PALÆNO.	I. 14. E. G. (11) Linn. No. 99.	
28. HECABE.	IV. 340. A. B.	
29. NICIPPE.	II. 124. B. C.	
30. BRIGITTA.	II. 210. C. D.	
31. ISSE.	IV. 331. B. C.	
	I. 55. E. F.	
32. HYPARETE.	IV. 339. C. D. Linn. No. 92.	
	III. 210. A.	
33. BELISAMA.	IV. 339. E. F.	
34. DORIMENA.	III. 258. A. B. C. D.	
35. TERMOPYLE.	IV. 387. C. D.	
36. CORONA.	II. 207. F. G.	
	I. 38. B. C.	
	IV. 361. G. H.	

	Tom. Pl. Fig.	
37. EGIALEA.	II. 189. D. E. (12)	
38. PORSENNA.	III. 258. E. F.	
	I. 43. D. E.	
	IV. 352. A. B.	
39. THYSBE.	I. 63. A. B.	
40. PIRRA.	III. 233. C.	
41. POPEA.	II. 110. D.	
42. LYCIMNIA.	II. 105. E. F.	
43. ADA.	IV. 363. C. D.	
44. DRUSILIA.	II. 110. C.	
45. AMATHONTE.	II. 116. A. B.	
46. MOLPHEA.	II. 116. C. (13)	
47. CALYPSO.	II. 154. C. D. E. F.	
48. AGATHINA.	III. 237. D. E.	
49. EUDOXIA.	III. 213. C.	
50. HEDYLE.	II. 186. C. D.	
51. EPAPHIA.	III. 207. D. E.	
52. EUCHARIS.	III. 251. B. C.	
	— 202. C.	
53. ANTONOE.	II. 187. C. D.	
	IV. 320. A. R.	
54. SEVERINA.	IV. 338. G. H.	
55. MESENTINA.	III. 270. A. B.	
56. KORONIS.	I. 44. E. C.	
57. AMASENE.	I. 44. A.	
58. EVAGE TE.	III. 221. F. G.	
59. ZEUXIPPE.	IV. 362. E. F.	
60. DAPHNICE.	II. 171. C. D. Linn. No. 81. C.	
61. CREONA.	I. 95. D. D. E. F.	
62. PAULINA.	II. 100. E. F.	
63. HIPPO.	III. 195. E. F.	
64. ZELMIRA.	IV. 320. E. F.	
65. VALERIA.	I. 85. A.	
66. LYNCEIDA.	II. 131. B.	
67. LICINIA.	II. 153. E. F.	
68. BELIA.	IV. 397. A. B. Linn. No. 84.	
69. EUIPPE.	I. 61. D. E. F. G. Linn. No. 87.	
70. AURORA.	IV. 299. A. B. C. D. (*)	
71. EUOREA.	IV. 352. C. D. E. F.	
72. ACHINE.	IV. 328. E. F.	
73. CALAIS.	I. 53. C. D.	
	IV. 351. A. B. C. D.	
74. ARETHEUSA.	III. 216. E. F.	

- (7) Deze schijnt de PAP. ENCEDONIA, LINN. No. 90 te zijn.
 (7) Celui ci semble être le PAP. ENCEDONIA, LINN. No. 90.
 (8) De PAP. MARCELLINA is de PAP. SENNÆ, LINN. No. 103.
 (8) Le PAP. MARCELLINA est le PAP. SENNÆ, LINN. No. 103.
 (9) Deze is de PAP. PYRANTHE, LINN. No. 98.
 (9) Celui ci est le PAP. PYRANTHE, LINN. No. 98.
 (10) De ALCYONE is de PAP. DAMONE, LINN. No. 93.
 (10) L'ALCYONE est le PAP. DAMONE, LINN. No. 93.
 (11) Het Mannetje van deze PALÆNO schijnt niet onderscheiden van de PAP. ELECTRA, LINN. No. 101. te zijn.
 (11) Le Mâle de ce PALÆNO ne semble point varier du PAP. ELECTRA, LINN. No. 101.
 (12) Deze Papilje was in de 1ste ED. van 't SYST. NAT. No. 34, door den Hr. LINNÉ de Aglaja genoemd; maar daarna in de 2de ED. is dezelve onder den Naam van PASITHOE, onder de HELICONII geplaatst.
 (12) Monfr. LINN. dans la 1re Ed. du SYST. NAT. No. 44, avoit donné à ce Papillon le nom d'AGLAJA; mais dans la 2me Ed. il a été placé parmi les HELICONII, sous le nom de PASITHOE.
 (13) Deze is de PAP. DEMOPHILE, LINN. No. 82. Clerk Icon. Tab. 28, Fig. 4.
 (13) Celui ci est le Pap. DEMOPHILE, LINN. No. 82. CLERCK, ICON. Tab. 28, Fig. 4.
 (*) Deze PAP. DAPLIDICE is de PAP. HELICA, LINN. No. 78.
 (*) Ce PAP. DAPLIDICE est le PAP. HELICA, LINN. No. 78.
 (*) Hierby behooren de Europeische Pap. CARDAMINES en EUPHENO.
 (*) A celui-ci appartiennent les PAP. CARDAMINES & EUPHENO d'Europe.

PAPILIO DANAI CANDIDA

75. AMMON.	Tom. Pl. Fig.
76. CANDIDA.	II. 146. B.
77. LIBERIA.	IV. 331. A.
78. GLICERIA.	III. 210. G. H.
79. MEDUSA.	II. 174. E. F. (*)
80. MONUSTA.	II. 150. F.
81. PASIPHAE.	II. 141. F.
	I. 80. E.

Linn. No. 80.

82. ELATHEA.	Tom. Pl. Fig.
83. AGAVE.	II. 99. C. D.
84. NISE.	I. 20. H. J.
85. PHALE.	I. 20. K. L.
86. ALBULA.	I. 27. F.
87. DELIA.	I. 17. E.
88. ALCESTA.	IV. 373. A.
	IV. 379. A.

Zesde Gezin.

Sixieme Familie.

GESTREKTE of PARNAS- PAPILLONS A AILES OBLON- KAPELLEN. GUES.

PAPILIO HELICONII.

KNODSWYZE SPRIETEN. ANTENNES EN FORME DE MASSUES.

Langwerpige smalle Vleugelen, de bovenvleugels aan de tippen rond, de ondersten kort, en meest al rond van rand.

Het Agerlyf is langer dan de ondervleugels.

Des ailes oblongues étroites. Les extrémités des ailes supérieures rondes. Les inférieures courtes & ordinairement à bords ronds. L'abdomen est plus long que les ailes inférieures.

De twee voorste pooten kort, zonder nagels; de vier agtersten allen bekwaam om mede te loopen.

Les deux pattes antérieures courtes sans ongles. Les quatre postérieures seulement propres pour marcher.

1. DIDO.	Tom. Pl. Fig.
2. PASITHOE.	III. 196. E. F. (*)
3. CLYTHIA.	I. 17. A. B. (**)
4. ANTHOCHA.	I. 66. C. D.
5. CHARITONIA.	I. 38. E. F. (15)
6. AMATHUSIA.	II. 194. F.
7. QUIRINA.	II. 174. F. (16)
	I. 65. A. B.
	IV. 337. C.
8. RHEA.	I. 54. C. D.
9. RICINI.	IV. 378. A. B.
10. EGERIA.	I. 34. C. D.
11. LUCIA.	IV. 350. E. F.
12. ROXANE.	I. 45. E. F.
13. TALES.	I. 38. C. D.
14. ANDREMONA.	IV. 299. A.

Linn. No. 192.

Linn. No. 363.

Linn. No. 65.

15. UDALRICA.	Tom. Pl. Fig.
16. CYBELE.	IV. 297. B.
17. VESPA.	II. 188. A.
18. MELPOMENE.	II. 19. A. (17)
19. ERYTHREA.	II. 191. C.
20. CALLICOPIS.	II. 189. A.
21. BELLONA.	II. 190. E. F.
22. PASINUNTIA.	I. 13. E. F.
23. CERES.	IV. 316. A. B. C.
24. HARMONIA.	I. 90. A.
25. MNEME.	II. 190. D.
26. EGINA.	II. 191. D.
27. EQUICOLA.	IV. 297. E.

Mas & Fémina.

(*) By deze behooren de Europeische Pap. CRATÆGI en alle overige witte Kapellen.

(**) A celui-ci appartiennent le Pap. CRATÆGI d'Europe & tous les autres Papillons blancs.

(*) Ik plaatze deze PAP. DIDO wegens de langwerpige vleugelen, onder dit Gezin, de getande ondervleugels wyken wel is waar, van de overigen dezer Kapellen af, maar de gestalte komt daar mede te veel overeen dan dat deze zo onder een ander Gezin zou geplaatst worden. Zy kan nevens de hier agter volgende No. 45, 47 en 48, als een Overgang tot de Nymph-Kapellen aangemerkt worden.

(*) Je place ce Pap. DIDO, en vertu des ailes oblongues, dans cette Famille. Les ailes inférieures à dents, varient, il est vrai, du reste de ces Papillons; mais la forme y ressemble trop, pour la ranger dans une autre Famille. On peut le regarder, avec les No. 45, 47 & 48. Comme une suite aux Papillons Nymphes.

(**) Deze is de PAP. HECALE van FABRICIUS, maar geenzins de PASITHOE van LINNÉ, want die hebben wy by de DAN. CAND. No. 37. onder den Naam EGIALEA geplaatst.

(*) Celui-ci est le PAP. HECALE de FABRICIUS, mais nullement le PASITHOE de LINNÉ; car nous l'avons déjà placé, chez les DAN. CAND. No. 37. sous le nom de EGIALEA.

(15) Vide Linn. Add. Syst. Nat. pag. 1068. No. 12.

(16) De QUIRINA is de PAP. DORIS LINN. MANT. ALT. pag. 335.

(17) De QUIRINA est le PAP. DORIS. LINN. MANT. ALT. pag. 335.

(17) De PAP. VESTA is op de Onderscheiden tekening der geete vlekken na, volkomen gelyk aan de PAP. ERATO Linn. No. 70.

(12) Le PAP. VESTA ressemble parfaitement au PAP. ERATO. LINN. No. 70. à l'exception seulement de dessein varié des taches jaun.

PAPILIO HELICONIUS.

28. POLYMNIA.	Tom. Pl. Fig.	
29. ISABELLA.	II. 191. E.	Lin. No. 58.
30. NUMATA.	IV. 350. C. D.	
31. PAMELA.	IV. 297. C. D.	
32. SILVANA.	IV. 319. A.	
33. MULCIBER.	IV. 364. C. D.	
34. EPEA.	II. 127. C. D.	
35. EGINA.	III. 250. B. C.	
36. MEDEA.	I. 39. F. G. (18)	
37. EUGENIA.	I. 31. C. D.	
38. CALLIOPE.	III. 246. C.	Lin. No. 56.
39. EUTERPE.	III. 246. D.	Lin. No. 61.
40. TERPSICORE.	IV. 298. A. B. C.	Lin. No. 55.
41. HORTA.	IV. 298. E. G.	Lin. No. 54.
42. CEPHEA.	IV. 298. D. E.	Lin. No. 54. β.
43. EPONINA.	III. 258. A. B. C. D.	
44. JUNO.	III. 215. F. G.	
45. CILLENIA.	III. 215. D. E.	
46. ALCIONEA.	III. 215. A. F. G.	
47. HYPSIPYLE.	II. 177. C. D.	
48. HELIONE.	I. 25. G. H.	
49. PSIDIA.	III. 257. F.	Lin. No. 64.

50. THALIA.	Tom. Pl. Fig.	
51. MELANIDA.	III. 245. A.	Lin. No. 67.
52. LENE.	III. 231. F.	
53. NISE.	III. 231. D.	
54. SELENE.	III. 231. E.	
	IV. 315. F.	
	— 316. G.	
55. EURIMEDIA.	II. 126. C. D.	
56. ROSALIA.	III. 246. B.	
57. ASSARICA.	IV. 363. A. B.	
58. CLIO.	III. 257. B. C.	Lin. No. 65.
59. FLORA.	III. 257. D. E.	
60. DIAPHANA.	III. 231. C.	
	IV. 315. D. E.	
61. ASTREA.	I. 22. D.	
62. EMILIA.	III. 223. E. F.	
63. NAUPLIA.	IV. 316. D. E. F. G.	Lin. No. 197.
64. AMPHIONE.	III. 232. E. F.	
65. LAJA.	III. 232. C. D.	
66. MELITE.	II. 153. C. D.	Lin. No. 57.
67. VOCULA.	IV. 353. C. D.	
68. EUMELIA.	III. 280. D.	
69. EURITEA.	III. 280. E.	

Zevende Gezin.

Septieme Famille.

GEOOGDE NYMPH-KAPEL-
LEN.

NTMPHES A FEUX.

PAP. NYMPHALIS GEMMATI.

KNODSWYZE OF GEKNOPT
SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MASSUES
OU BOUTONS.

De Vleugelen op eene, of aan beide zyden,
met Oogswyze vlakken.

Les ailes ont sur l'une ou sur les deux surfaces,
des taches oeilées.

De binnenrand der bovenvleugels is breeder
dan van de voorste tip tot aan den grondsteun
of agterhoek.

Le bord inférieur des ailes supérieures est plus
large, que depuis l'extrémité antérieure jusqu'à
la base.

Alle met vier volmaakte Pooten.

Toutes à quatre pattes complètes.

A. Met de twee voorste pooten kort, ruig en
in de gedaante van een ruigkwastje tegens de
Borst geplaatst: en met gekartelde vleugel-
randen.

A. Les deux pattes antérieures courtes, velues.
Et en forme d'une petite touffe velue, appli-
quées contre la poitrine & à bord d'ailes cartilés.

B. De twee voorste pooten by naar zo lang als
de vier agterpooten, doch zonder nagels en
tot loopen onbekwaam; meest al met ronde
Vleugelranden.

B. Les deux pattes antérieures sont presque aus-
si longues que les quatre pattes postérieures, mais
sans ongles & incapables pour marcher. Pour la
plus grande partie à bords d'ailes ronds.

1. HECUBA.	Tom. Pl. Fig.	
2. METELLUS.	III. 218. A. B.	
3. PERSEUS.	I. 71. A. B.	
4. TELEMACHUS.	IV. 373. A. B.	Lin. No. 47.
5. ACHILLES.	I. 27. A. B.	Lin. No. 42.
	— 28. A.	
6. HELENOR.	I. 36. A. B.	

HELENOR.	Tom. Pl. Fig.	
7. NESFOR.	IV. 373. C.	
8. MENELAUS.	I. 19. A.	Lin. No. 40.
9. RHETENOR.	I. 21. A. B.	Lin. No. 20.
	I. 25. A. B.	
10. ADONIS.	I. 61. A. B.	
11. MENANDER.	I. 12. A. B.	
12. LICOMEDES.	II. 158. D.	

(18) Deze EGINA is de PAP. DAN. FEST. ZETES LINN. No. 110.

(13) Dit EGINA oft de PAP. DAN. FEST. ZETES LINN. No. 110

(19) Deze PAP. HECUBA, is door LINNÉ onder de PAP. EQ. TROJ. geplaatst; LINN. MANT. AET. Pag. 534.

(19) De PAP. HECUBA is door LINNÉ geplaatst par Monsieur LINNÉ parmi les PP. EQ. TROJ. LINN. MANT. AET.

PAPILIONYMP. GEMMAT.

	Tom. Pl. Fig.	
13. PHERIDAMAS.	II. 158. A. B.	
14. SYSPHOS.	II. 158. C.	Linn. No. 47.
15. DEMOPHON.	I. 34. A.	
16. EURIOCHUS.	I. 34. A.	
17. ILLIONEUS.	I. 52. B.	Linn. No. 45.
18. IDOMENEUS.	IV. 390. A. B.	
19. TEUCER.	I. 51. A. B.	Linn. No. 44.
20. AUTOMEDON.	IV. 374. A. B.	
21. QUITERIA.	IV. 313. A. B. C. D.	
22. CASSIE.	II. 105. A. B.	
23. ANAXARETE.	I. 95. A. B.	Linn. No. 120.
24. CASSIOPE.	IV. 374. A. B.	
25. SOPHORE.	I. 57. A. B.	
26. AEROPUS.	III. 253. A. B. C.	Linn. No. 121.
27. XANTHUS.	II. 111. F. G.	Linn. No. 128.
28. BERECYNTHIA.	II. 183. A. B.	Linn. No. 122.
29. AURELIUS.	II. 184. A. B.	
30. PHIDIPPUS.	III. 168. A. B.	Linn. No. 37.
31. POLIBETE.	I. 69. A. B.	
	III. 234. D. E.	
	— 235. C. D.	
32. BISALTIDE.	II. 102. C. D.	
33. CYMODOCE.	II. 99. G. H.	
34. ITYS.	II. 109. A. B.	
35. ISIDORA.	III. 235. A. B. C. D.	
36. EGESTA.	I. 46. B. C.	
37. ACTORION.	I. 49. C. D.	Linn. No. 252.
38. LEODICE.	II. 138. G. H.	
39. PIPELEIS.	I. 60. A. B.	Linn. No. 159.
40. CALISTO.	I. 24. A. B.	
41. TULBAGHIA.	I. 3. E. F.	
42. ERMINIA.	III. 196. A. B.	Linn. No. 158.
	— 241. A. B.	
43. POLYXENA.	I. 54. A. B.	
44. JULIANA.	III. 230. A. B.	
45. ARSINOE.	II. 160. B. C.	
46. TULLIA.	I. 81. A. B.	
47. CONSTANTIA.	II. 133. A. B.	
48. ISMENE.	I. 26. A. E.	
49. LEDA.	III. 196. C. D.	Linn. No. 151.
	IV. 292. A.	
50. PHEDIMA.	IV. 292. B.	
51. ARGENSIA.	IV. 292. C.	
52. MYCENA.	IV. 291. F.	
53. SABINA.	IV. 289. A. B. C. D.	
54. AONIS.	I. 35. D. E. F.	Linn. No. 132.
55. POLYNICE.	III. 195. D. E.	
56. ARCHESIA.	III. 219. D. E.	
57. ALMANA.	I. 58. F. G.	Linn. No. 137.
58. ASTERIE.	I. 58. D. E.	Linn. No. 133.
59. ORITHYA.	I. 19. C. D.	
	— 32. E. F.	
	III. 281. E. F.	Linn. No. 137.
60. CLELIA.	IV. 290. A. B. C. D.	
61. LAVINIA.	I. 21. E. F.	
62. EVAGATE.	I. 21. C. D.	
63. GENOVEVA.	IV. 290. C. D.	
64. LAMPETIA.	IV. 290. E. F.	
	II. 148. D. E.	Linn. No. 160.
	IV. 349. A. B.	

	Tom. Pl. Fig.	
65. ERYMANTHIS.	III. 238. F. G.	
66. LAODICE.	II. 157. E. F.	Linn. No. 157.
67. CARDUELIS.	I. 26. E. F.	
68. JOLE.	I. 84. E. F.	Linn. No. 157.
69. ATALANTA.	I. 35. A. B. C.	Linn. No. 175.
70. OENONE.	I. 42. C. D.	
71. IDA.	IV. 374. C. D.	
72. HEDONIA.	I. 69. C. D.	Linn. No. 153.
73. ARIADNE.	IV. 374. E. F.	
74. LAGTHOE.	II. 135. E. F.	
75. ARCADIA.	II. 132. A. B.	
76. EGISTA.	II. 106. F. F.	
77. ERIGONE.	III. 281. C. D.	
78. AGATHINA.	I. 62. E. F.	
79. AMATHEA.	II. 147. E. F.	Linn. No. 174.
80. TERA.	III. 209. A. B.	
81. OCTAVIA.	II. 135. B. C.	
82. CLOANTHA.	II. 229. C. D.	
83. JATROPHIA.	IV. 338. A. F.	Linn. No. 172.
84. LAOMEDIA.	III. 202. E. F.	Linn. No. 145.
85. PHILOCTETES.	I. 8. F. G.	Linn. No. 29.
86. LENA.	I. 20. A. B. C.	Linn. No. 256.
	III. 198. D. E.	
	IV. 291. A. B. (*)	
	III. 193. F. G.	
87. DYNDIMENE.	I. 79. C. D.	
88. BERROE.	IV. 313. E. F.	Linn. No. 11.
89. ARETA.	IV. 291. C. D. E.	
90. PERA.	IV. 315. A.	
91. PERIA.	IV. 315. A.	
92. PHILIS.	I. 4. A. B.	
93. JAIRUS.	IV. 125. A. B. C.	
94. MERMERIA.	I. 96. B.	
	IV. 289. E. F.	
95. ANDROMEDA.	I. 96. A.	
96. CELIA.	III. 232. C.	
97. VIRGILIA.	I. 95. C.	
98. THAMYRA.	III. 232. B.	
99. VALENTINA.	III. 242. A.	
100. FERONIA.	I. 57. C. D.	Linn. No. 140.
	II. 100. E. F.	
101. AMPHINOME.	IV. 362. A. B.	Linn. No. 176.
102. LAODAMIA.	I. 51. E. F.	
103. ARETHUSA.	II. 130. A.	
104. AMALIA.	I. 77. E. F.	
105. ANA.	II. 180. C. D.	
106. VERONICA.	III. 281. A. B.	
107. MELEAGRIS.	IV. 325. C. D.	
108. EUROTA.	I. 66. A. B.	
109. AMELIA.	I. 24. C. D.	
110. SOPHONISBA.	II. 136. B. C.	
111. PENELEA.	IV. 295. A. B.	
112. ORPHISE.	II. 101. G.	
113. MONIMA.	I. 42. E. F.	
114. GLYMENA.	IV. 337. E. F. G.	
115. POLYDECTA.	I. 24. E. F.	
116. DRUSIA.	II. 144. E. F. (2c)	
117. MAMERTA.	I. 74. C. D.	
118. JUSTINA.	IV. 326. D.	
119. FRANCISCA.	IV. 326. C.	
120. HESIONE.	IV. 326. E. F.	
121. RENATA.	I. 11. C. D.	
	IV. 326. A.	
	IV. 326. C. (*)	

(*) Ik zou deze PAP. LENA nevens de PHILOCTETES wel onder de ARGONAUTEN geplaatst hebben, doch de gestalte der vleugelen heeft meer overeenkomst met de 6 volgende soorten.

(*) J'aurais bien placé ce PAP. LENA, avec le PHILOCTETES, parmi les ARGONAUTES, mais la forme des ailes ressemble plus aux six especes suivantes.

(20) De POLYDECTA is de PAP. DAN. FEST. MINEUS. LINN. No. 126.

(30) Le POLYDECTA est le PAP. DAN. FEST. MINEUS. LINN. No. 126.

(*) In de Beschryffing van deze Kapel in 't vierde Deel blaaz. 141. is by vergiffinghe de bynaam DORIS geplaatst; het moet zyn PAP. HEMONE, lte D. Pl. XI. Fig. C. D.

(*) Dans la description de ce Papillon, QUATRIEME PARTIE, Pag. 141. nous avons placé par mégarde le nom de DORIS. Ce nom doit être PAP. HESIONE, I. Partie. Pl. XI. Fig. C. D.

	Tom. Pl. Fig.
124. MYNCEA.	IV. 293. C.
125. OTREA.	IV. 314. A. B.
126. REMULIA.	III. 237. F. G.
127. AGNES.	IV. 326. A. B.
128. EVADNE.	III. 222. E. F.
129. DOROTHEA.	III. 204. E. F.
130. CYMELA.	II. 132. C. D.
131. ARGANTE.	III. 204. C. D.
132. CAMERTA.	IV. 293. C. D.
133. LAMIS.	II. 238. E.
134. LISANDRA.	IV. 293. G. H.
135. ANTONOE.	I. 60. E. F.
136. CASSIA.	II. 148. C. D.
137. LEA.	III. 194. D. E.
138. LEA.	II. 151. C. D.
139. HELLE.	III. 194. F. G.
140. CLARISSA.	IV. 293. D. E. (21)
141. JUNIA.	IV. 292. D. E.
142. DORIS.	I. 8. C. D.
143. EUMEA.	II. 183. C. D.
144. ROXELANA.	H. 161. C. D. E. F. (*)
145. CLYTUS.	I. 66. C. D. Linn. No. 124.
146. MEONE.	IV. 314. E. F.
147. CASSUS.	IV. 314. C. D. Linn. No. 125;
148. HIPPIA.	III. 222. C. D. (**)

	Tom. Pl. Fig.
149. HYPREBIUS.	II. 168. C. D. E. F. Linn. No. 130.
150. SALOME.	I. 12. G. H.
151. LAMIA.	II. 150. C.
152. MYLITE.	III. 253. D. E.
153. POSTVERTA.	III. 254. C. D.
154. LYSIDICE.	II. 169. C. D.
155. CAPANEA.	III. 236. D.
156. HERSE.	I. 10. C. D.
157. CHLORIS.	IV. 293. A. B.
158. ORFITE.	II. 112. D. E. F.
159. TOLUMNIA.	II. 130. F. G.
160. EBUSA.	IV. 292. F. G.
161. ULRICA.	II. 100. E. F.
162. EUMENA.	I. 92. F. G.
163. PHILOCELES.	II. 184. D. E. F. Linn. No. 146.
164. THYMEIUS.	II. 184. G.
175. ROSINA.	IV. 326. B.
168. EPHYNE.	I. 92. E. F.
167. HYPHEA.	I. 92. C.
168. OSINIA.	III. 215. F.
169. ALCESTE.	IV. 389. G. H.
170. CELIMENE.	IV. 375. E. F.
171. DIRCE.	IV. 373. D. E. (*)
172. LIZETTA.	IV. 373. F. G.
173. AMARYLLIS.	IV. 391. A. B. (**)

Agtste Gezin.

Huitieme Famille.

GEOOGDE NYMPH-KAPELLEN.

NYMPHES AVEUGLES.

PAP. NYMPHALIS PHALERATI.

KNODSWYZE OF GEKNOPTE SPRIETEN.

ANTENNES EN FORME DE MASQUES OU A BOUTONS.

De vleugelen zonder Oogswyzevlakken. De binnenrand der bovenvleugels is breeder dan de agterrand, vanden grondtucn, tot aan de voorste Tip.

Les ailes sans taches oeilées. Le bord inférieur des ailes supérieures est plus large que le bord postérieur, depuis la base jusqu'à l'extrémité antérieure.

Alle met vier volmaakte Pooten.

Toutes à quatre pattes.

- A. Met gekartelde Vleugelranden.
- B. Met uitgefneeden of gehakkelde Vleugelranden.
- C. Met ronde Vleugelranden.

- A. Avec des bords d'ailes dentelés.
- B. Avec des bords d'ailes découpés.
- C. Avec des bords d'ailes ronds.

(21) Deze CLARISSA schijnt de PAP. LIBYE, LINN. 146. te zyn.

(21) Ce CLARISSA semble être le Pap. LIBYE, LINN. No. 146. —

(*) By deze plaatze ik de Europeische PAP. HERMIONE, BRISEIS, SEMELE, PHEDRA, MERA, AEGERIA, enz.

(*) Je place auprès de celui-ci les PAP. HERMIONE, BRISEIS, SEMELE, PHEDRA, MERA, AEGERIA, &c. d'Europe.

(**) Hierby behooren de PAP. LIGEA, JANIRA, HYPERANTHUS, enz.

(**) Après de celui-ci appartiennent les PAP. LIGEA, JANIRA, HYPERANTHUS, &c. —

(*) Deze DIRCE schijnt my toe de PAP. PHRYNE te zyn; zie PALLAS REISE I. AUSZ. I. ANH. Pag. 18. No. 60.

(*) Ce PAP. DIRCE me paroit être le PAP. PHRYNE, Voyez PALLAS, REISE I. AUSZ. I. ANH. Pag. 18. No. 60.

(**) By deze Kapellen behooren de PAP. PAMPHILUS, ARCANIUS en HERO, welke door den Heere LINNEE ten onrechte by de PAP. PLEBEI geplaatst zyn.

(**) A ces Papillons fumentionnés appartiennent les PAP. PAMPHILUS, ARCANIUS, & HERO, que Mr. LINNE a placés à tort parmi les PAP. PLEBEI.

1. IDEA.	Tom. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.	
2. ISMARA.	III. 193. A. B.		50. MEDON.	III. 205. C. D.
3. LOTIS.	IV. 362. D.	Linn. No. 73.	LUCILLE.	II. 156. A. C. (*)
4. AVENTINA.	III. 279. E. F.		51. LUBENTINA.	II. 155. A. B.
5. LINNACE.	III. 230. D. E.		52. ADONIA.	III. 255. C. D.
6. MELISSE.	I. 59. F.		53. SYLVIA.	I. 43. F. G.
7. AGLEA.	I. 59. D. E.		54. PROCRIS.	II. 166. E. F.
8. CLEONA.	IV. 377. C. D.		55. ALTHEA.	I. 39. E. F.
9. JUVENTA.	IV. 377. E.		56. ACONITHEA.	II. 131. D. E. F. G. (25)
10. MELISSA.	IV. 379. F.		57. AMPHICEDE.	II. 146. D. E.
11. ASSIMILIS.	II. 182. B.	Linn. No. 174.	58. CYPARISSA.	I. 89. E. F.
12. BERENICE.	I. 30. D.			II. 16. B.
13. PLENIPPUS.	II. 154. A.	Linn. No. 117.	59. DIANA.	II. 98. D. E.
14. ERIPPUS.	III. 205. E. F.		60. ZINGHA.	IV. 315. B. C.
15. CENUTIA.	III. 206. E. F.		61. VITELLIA.	IV. 342. E. F.
16. MELANTIPPUS.	I. 3. A. B.		62. MIDAMUS.	III. 266. A. B.
17. HEGESIPPUS.	III. 206. C. D.		63. EURINOME.	I. 70. A.
18. PHILENE.	II. 122. A. B.		64. NIAVIUS.	I. 2. F. G.
19. ARTEINICE.	II. 180. A.			III. 234. A.
20. ARCHIPPUS.	IV. 275. C. D.		65. EGIALEA.	II. 102. D.
21. ALCIPPUS.	I. 16. A. B. (22)		66. EURITA.	III. 233. A. D.
22. CRYSIIPPUS.	II. 127. E. F.	Linn. No. 119.	67. CORE.	III. 266. E. F.
23. DIOCIPPUS.	II. 118. B. C.		68. BASILISSA.	III. 266. C.
24. INARIA.	I. 28. B. C. (*)		69. ELEUSINA.	II. 266. D.
25. GILIPPUS.	III. 214. A. B.		70. CLIMEVA.	IV. 389. E. F.
26. ERESIMUS.	I. 26. C. D.		71. CUPAVIA.	III. 193. E. F.
27. ANDICOMACHUS.	II. 175. G. H.		72. OPIS.	II. 138. A. B.
28. MARTESIA.	I. 56. A. B.		73. CRITHEA.	II. 138. C. D.
29. DANAE.	II. 191. A. B.		74. DIRCE.	III. 212. C. D.
30. INO.	I. 81. A. B.		75. ODOLIA.	IV. 329. C. D.
31. CYANE.	I. 62. A. B. (23)		76. BASILIA.	IV. 329. E. F.
32. BIBLIS.	IV. 295. C. D.		77. GALANTHIS.	I. 25. D. E.
33. PENTHESILEA.	II. 175. A. B.		78. ASTARTE.	III. 255. C. D.
34. MANILIA.	II. 145. B. C.		79. HARPALYCE.	II. 145. D. E.
35. ERIPHILE.	III. 255. A. B.		80. OBRINUS.	I. 49. E. F.
36. PROSERPINA.	III. 218. C. D.		81. ANCAEA.	IV. 338. C. D.
37. ITHIGENIA.	III. 276. A. B.		82. NUMILIA.	I. 81. E. F.
38. ANTIGONE.	III. 218. C. D.		83. EUPALEMON.	II. 145. E. F.
39. ALCMENE.	I. 67. C.		84. DESENTINA.	II. 162. B. C.
40. PORPHYRIA.	I. 67. A. B. (24)		85. PHICIA.	II. 188. E. F.
41. MELITA.	III. 255. E. F.		86. COCAZA.	III. 242. F. G.
42. ANTILOPE.	I. 28. D. E.		87. BASILIA.	II. 183. D.
43. VELLEDA.	II. 183. E. F.		88. E. EA.	III. 242. D. E.
44. ALIMENA.	IV. 349. C. D.		89. CYTHREA.	IV. 376. C. D.
45. PERIMELE.	III. 231. A. B. C.	Linn. No. 178.	90. EIPHE.	I. 14. B. C. D. E.
	I. 65. C. D.		91. MAJA.	I. 25. D. E. (*)
46. LISIANASSE.	I. 65. B.		92. IDALLA.	I. 44. D. E. F. G.
47. AUGE.	III. 205. A. B.		93. VANILIA.	III. 212. A. B.
48. ALCITHOE.	II. 1904. A. B.		94. DAPHNIS.	I. 87. E. F.
49. BOLINA.	I. 80. A. B.		95. MYRNA.	II. 139. B. C.
	I. 65. E. F.	Linn. No. 183.	96. CLAUDIA.	I. 69. E. F.
			97. HEGESIA.	III. 239. E. F.

(22) Deze ARCHIPPUS is de PAP. MISIPPUS, LINN. No. 112.

(23) Cet ARCHIPPUS est le PAP. MISIPPUS, LINN. No. 112.

(*) De PAP. CRYSIIPPUS en DIOCIPPUS zijn wesenlyk onderscheiden in soorten, welke niet elkander niet moeten verwand worden.

(*) Le PAP. CHRYSIPPUS & DIOCIPPUS sont des Espèces vraiment variées, & qui ne doivent point être confondues ensemble.

(23) Deze INO is de eigentlyke PAP. CYDIPPE, LINN. No. 163.

(23) Cet INO est proprement le PAP. CYDIPPE, LINN. No. 163.

(24) De ALCMENE is de PAP. HYPERMNESTRA, LINN. No. 198.

(24) L'ALCMENE est le PAP. HYPERMNESTRA, LINN. No. 198.

(*) De PAP. LUCILLE in L. CIT. afgebeeld, is het Mannetje van de PAP. MEDON.

(*) Le PAP. LUCILLE représenté dans L. C. est le Mâle du PAP. MEDON.

(25) Deze ACONTHEA is de PAP. IDMONE LINN. No. 182.

(25) Cet ACONTHEA est le PAP. IDMONE, LINN. No. 182.

(*) Deze MAJA wordt ook in 't zuidelyk-gedeelte van Rusland gevonden, en ik geloof dat ze dezelfde is met de PAP. LAODICE van PALLAS REISE I. AUGSZ. ANH. No. 61. Gelyk ook de PANDORA, SYSTEMAT. VERZ. der SCHMETTERL. WIENER GEGEND. Pag. 176. en de CYNARA, FABRICIUS MANT. Pag. 261. No. 308-309.

(*) Ce MAJA se trouve aussi dans la partie méridionale de la Russie, & je crois que c'est le même avec le PAP. LAODICE de PALLAS REISE I. AUSZ. ANH. No. 61. Comme aussi le PANDORA, SYSTEMAT. VERZ. DER-SCHMETTERL. WIENER GEGEND. Pag. 176. & le Pap. CYNARA, FABRICIUS, MANT. Pag. 261. No. 308-309.

Tom. Pl. Fig.		Tom. Pl. Fig.	
93. COLUMBINA.	III. 238. A. B.	127. LUCRETIA.	I. 45. C. D.
99. HYPERIA.	IV. 337. D. F.	128. SEMIRE.	III. 194. B. C.
100. SULPITIA.	III. 236. E. F.	129. SYBILLA.	II. 114. C. D.
101. LUCINA.	IV. 328. A. B.	130. COLUMELLA.	IV. 296. A. B.
102. ENOTREA.	IV. 230. E. F.	131. SULPITIA.	III. 214. E. F.
103. TYPIA.	III. 236. A. B.	132. EROSINE.	III. 203. E. F.
104. NEKEIA.	I. 78. D. E.	133. HELIODORA.	III. 212. E. F.
105. CHARONIA.	I. 75. C. D.	134. VENILIA.	III. 219. B. C.
106. C. AUREUM.	I. 47. A. B. C. (26)	135. LEUCOTHOE.	IV. 296. E. F.
107. PROGNE.	I. 39. E. F.	136. COENOBIATA.	IV. 296. C. D.
108. EGFA.	I. 5. E. F.	137. VALENTINA.	IV. 327. C. D.
109. ANGELICA.	I. 58. C. D.	138. OPHIONE.	II. 114. E. F.
110. POLYCHLOROS.	IV. 388. G. H.	139. HERA.	III. 223. F. G.
111. —	IV. 330. C. D.	140. AGATHA.	IV. 327. A. B.
112. CARINENTA.	IV. 339. C. D.	141. BLANDINA.	IV. 327. E. F.
113. DRYOPE.	II. 108. E. F.	142. IRENA.	IV. 328. C. D.
114. M'CALLIA.	I. 78. E. F.	143. BELISE.	IV. 376. E. F.
115. PROTOGENIA.	II. 108. C. D.	144. ACESTE.	II. 121. E. F.
116. LAIS.	II. 189. F. G.	145. ODITES.	I. 11. E. F.
117. UNDULARIS.	II. 110. A. B. (27)	146. TYTIA.	II. 131. C. D.
118. CORYTA.	III. 256. A. B.	147. ORESTES.	III. 282. A. B. (*)
119. MERIONE.	I. 85. E. F. (28)	148. SORANUS.	IV. 353. A. B.
120. CICHIA.	II. 144. G. H.	149. PHYLLIUS.	II. 61. D. E.
121. DORINE.	II. 139. D. E.	150. PHLEGIA.	III. 197. F.
122. CHIONE.	IV. 376. G. H.	—	— 236. C.
123. ILUTHYA.	I. 90. E. F.	151. DYNIDIMA.	III. 271. G. H.
124. —	III. 214. C. D.	152. LUCINDA.	I. 1. G. H.
125. POLINICE.	— 215. A. B.	153. LIRIOPE.	I. 1. C. D.
126. NEPTA.	IV. 375. G. H.	154. THAROS.	II. 169. E. F.
127. PHAERUSA.	III. 256. E. F.	155. COCYTA.	II. 101. A. B. C.
128. PHAETON.	II. 150. B. C.	156. MARDANIA.	III. 213. F. G.
	III. 193. C. D.	157. EPITUS.	III. 270. C.

Linn. No. 186.

Linn. No. 177.

Linn. No. 179.

Linn. No. 166.

Linn. No. 195.

Linn. No. 164.

Negeude Gezin.

Neuvieme Famille.

EDELE VELDBEWOONDERS, PLEBEIENS NOBLES ou
of GESTAARTE SCHILDRUPS- PAPILLONS TORTUES
KAPELLEN. A QUEUES.

PAPILIO, PLEBEII RURALES, CAUDATI.

De bovenzyde der Vleugelen meest al Satyn-
agtig glanzig, de onderzyde derzelven, by vee-
len, met goud of Zilver glanzige vlakken, stre-
pen of Stippels.

Le surface supérieure des ailes généralement d'un
lustre satiné. Leur surface inférieure, dans plu-
sieurs, garnies de taches argentées ou dorées, et
des rayes en pointilles semblables.

Alle met zes volmaakte Pooten;

Tous avec six pattes complètes.

(26) Deze CHARONIA is de PAP. CANACE, ERNN. No. 173.

(26) Ce CHARONIA est le PAP. CANACE, LINN. No. 173.

(27) De PAP. LAIS, is de PAP. NESEA, LINN. No. 199.

(27) Le PAP. LAIS est le PAP. NESEA, LINN. No. 199.

(28.) De CORYTA is het Mannetje van de PAP. MERIONE. Wy hadden dezelve ten eerste voor twee byzonder-
soorten aangezien; thans kan ik zeggen datze de PAP. ARIADNE, LINN. No. 170, is.

(28) Le CORYTA est le Mâle du PAP. MERIONE. Nous les avons pris, à tort, pour deux Espèces différentes, main-
tenant je puis dire que c'est le PAP. ARIADNE, LINN. No. 170.

(*) In de Beschryving hebben wy, in navolging van den Uere LINNE, den PAP. ORESTES en SORANUS onder de Ar-
gus-Kapellen geplaatst: doch wegens de korte en stompe voorpooten behooren dezelve by de Ongeoorde Nymphen.

(*) Dans la Description nous avons, à l'exemple de Mr. LINNE, placé le PAP. ORESTES & SORANUS, au nom-
bre des ARGUS; mais ils appartiennent, en-Vertu des pattes antérieures courtes et obtusés, aux Nymphes aveu-
glés.

12 * PAPILIO, PLEBEJUS, RURALES, CANDATI.

A. Met twee of meerder vezelagtige staartjes aan de ondervleugels.
B. Met een staartje aan de ondervleugels.

A. Avec deux ou plus de petites queues fibreuses aux ailes inférieures.
B. Avec une petite queue aux ailes inférieures.

	Tom. Pl. Fig.
1. ENDYMION.	III. 244. C. D. E. F.
2. CUPIDO.	II. 164. D. E. F. G. Linn. No. 217.
3. REGALIS.	I. 72. E. F.
4. GABRIELA.	I. 6. C. D.
5. MARSYAS.	IV. 312. A. B. Linn. No. 223.
6. ATYS.	III. 250. E. F. G. H. (29)
7. PHALANTHUS.	IV. 333. C. D.
8. EUMOLPHUS.	IV. 299. G. H.
9. EMATHEON.	II. 163. F. G.
10. NAUTES.	III. 233. F. G.
11. ELIS.	III. 233. D.
12. AROGEUS.	IV. 333. A. B.
13. ACMON.	I. 51. C. D.
14. HALEUS.	II. 98. A. B.
15. POLIBETES.	IV. 341. B. C.
16. THALLUS.	III. 259. C. D.
17. EURISUS.	III. 221. D. E.
18. NETON.	III. 201. D. E.
19. NEDYMOND.	IV. 299. E. F.
20. GANIMEDES.	I. 40. C. D.
21. IMPERIALIS.	I. 76. E. F.
22. FAUNUS.	I. 39. B. C. — 96. F. G. (*)
23. LIGER.	III. 254. E. F.
24. VENULIUS.	III. 243. B.
25. ORTYGNUS.	III. 243. B.
26. PHOLEUS.	III. 253. D. E.
27. HYACINTHUS.	I. 36. E.
28. PELION.	I. 6. E. F.
29. HEMON.	I. 20. D. E.
30. PELOPS.	IV. 341. A.
31. CARANUS.	IV. 332. C. D.
32. INACHUS.	I. 36. D.
33. DYDIMAON.	III. 134. A.
34. SYNCELLUS.	IV. 334. A. B.
35. RELIUS.	III. 201. F. G.
36. SILENUS.	III. 232. E.
37. BATTUS.	I. 51. E. F. (30)
38. ZETOLUS.	IV. 340. F. G. H.
39. PALEGON.	III. 232. C. D.
40. CELENO.	I. 31. C. D.
41. CROLUS.	IV. 333. G. H. J.
42. MICYLUS.	III. 282. F. G.
43. CUPENTUS.	IV. 337. F. G.
44. ERIX.	I. 32. E.
45. CYLLARUS.	I. 22. C. D.
46. SICHEUS.	II. 144. C. D.
47. DYNDIMUS.	I. 46. F. G.
48. VESULUS.	IV. 340. I. K.

	Tom. Pl. Fig.
49. BEON.	IV. 319. B. C.
50. ETHEMON.	I. 43. D.
51. ACIS.	II. 175. C. D.
52. LAUSUS.	III. 233. E.
53. MEGACLES.	IV. 333. E. F.
54. AUUS.	I. 23. E. F.
55. ERYX.	II. 143. D.
56. CELENUS.	I. 55. G. H.
57. APIDANUS.	II. 137. F. G.
58. ISMARUS.	II. 176. F.
59. PERION.	IV. 379. B. C.
60. FORMOSUS.	II. 118. G.
61. SALMONEUS.	IV. 341. D. E. (31)
62. ACHUUS.	IV. 352. G. H.
63. ETOLOS.	II. 208. E. F.
64. TRIOPAS.	IV. 320. G. H.
65. CHRYSUS.	IV. 330. D. E.
66. DAMON.	IV. 390. C. D.
67. BITIAS.	II. 104. E.
68. MENALCAS.	III. 259. A. B.
69. CYANEUS.	I. 76. C. D.
70. TELEMUS.	I. 4. D. E.
71. JANIAS.	III. 213. D. E.
72. AMYNTOR.	I. 43. E.
73. LARYDAS.	III. 282. H.
74. LYCABAS.	II. 117. E.
75. CORIDON.	IV. 340. C. D. E.
76. MELAMPUS.	IV. 362. G. H.
77. HYLAS.	IV. 363. E. F.
78. ARATUS.	IV. 365. A. B.
79. CORAX.	IV. 379. D. E.
80. LINGEUS.	IV. 379. F. G.
81. LIBANIUS.	IV. 379. H. I.
82. MYRTILLUS.	IV. 380. B. C.
83. BOCIUS.	IV. 391. C. D.
84. LYSIPPUS.	IV. 385. A.
85. DOLXAS.	II. 111. B. C.
86. POLYCLETUS.	II. 159. F. G.
87. EPOPOS.	IV. 359. G. H.
88. SYNETHUS.	II. 149. B. C.
89. ALCIDES.	I. 96. D. E.
90. ALTYMNUS.	IV. 331. D. E.
91. PERIANDER.	II. 188. C.
92. AULESTES.	II. 128. G.
93. THEDEA.	II. 103. A.
94. RHETUS.	I. 65. C.
95. CHORINEUS.	I. 59. A.
96. DORILLAS.	I. 48. C.
97. PYRETUS.	II. 144. A. B.

Linn. No. 265.

(29) Deze ATYS is de PAP. POLYBE LINN. No. 218.

(29) Cet ATYS est le PAP. POLYBE LINN. No. 218.

(*) Deze PAP. FAUNUS is door den Heer J. A. E. GOEZE, in *deschets* ENTOMOL. BEYTRAGE III TH. I. BAND. Pag. 374. No. 53. Zeer verkeert by de Ongeoorde NYPHEN geplaatst; ge'lyk ook de PAP. ENDYMION No. 1. Welke gezinsins onder de PAP. PLEB. URBICOLAE behoort. Zie L. C. III. TH. II. BAND. VOORREDE Pag. XX. No. 1.

(*) Cet PAP. FAUNUS a été placé à tort, par Mr. J. A. E. GOEZE, dans son ENTOMOL. BEYTRAGE III TH. II Vol. pag. 374. No. 53. parmi les NYPHENES aveugles, comme aussi le PAP. ENDYMION No. 1. qui appartient également au PAP. PLEB. URBICOL. voyez L. C. III. Part. II. Vol. PREFACE pag. XX. No. 1.

(30) De BATTUS is de PAP. PLEB. URBICOL. PHALEROS. LINN. No. 272.

(30) Ce BATTUS est le PAP. PLEB. URBICOLA PHALEROS. LINN. No. 272.

(31) Deze SALMONEUS is de PAP. THERO LINN. No. 219.

(31) Ce SALMONEUS est le PAP. THERO LINN. No. 219.

Tiende Gezin.

Dixieme Famille.

GEMEENE VELDBURGERS OF
ARGUS-KAPELLEN.

PLEBEIENS COMMUNS ou
PAPILLONS-ARGUS.

PAPILIO PLEBEJUS RURALES.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Tous à six pattes Ambulantes.

A. Met veele ringswyze of andere dergelyke vlakjes op de vleugelen. Meestal blaauw of donkergeel van kleur en glanzig.

A. Avec plusieurs petites taches en forme d'anneaux ou autres semblables sur les ailes; pour la plus grande partie bleues ou d'un jaune obscur, & luisantes.

B. Zonder Oogswyze vlakjes, in de meesten bruine Vleugelen en gebandeert.

B. Sans taches ocellées, dans la plus grande partie des ailes brunes & bandées.

	Tom. Pl. Fig.
1. ARCAS.	II. 179. E. F.
2. THEANUS.	II. 139. F.
3. PRETUS.	II. 182. C. G.
4. MENANDER.	IV. 334. C. D.
5. CENEUS.	II. 156. F.
6. ACTORIS.	I. 93. D.
7. THASUS.	IV. 333. I.
8. PHILEMON.	I. 22. G. H.
9. HEBRUS.	I. 50. E. F.
10. ARCHIAS.	II. 181. C.
11. CELAEUS.	IV. 379. K. K.
12. JOLAUS.	III. 270. F. G. (32)
13. LADON.	III. 270. D. E.
14. LAJUS.	IV. 319. D. E.
15. BUBASTUS.	IV. 332. G. H.
16. CASSIUS.	I. 33. C. D.
17. LAGUS.	II. 117. F. G.
18. CAMILLUS.	IV. 300. A. B.
19. CLYTON.	I. 57. F. G.
20. MISENES.	II. 117. D.
21. DANIS.	I. 70. E. F. (*)
22. PHILASUS.	II. 192. A. B.
23. MANDANA.	III. 271. E. F.
24. FATIMA.	III. 271. A. B. C. D.
25. IAMIS.	IV. 335. F. G.
26. MANTHUS.	I. 47. F. G.
27. CARICAE.	II. 170. E.
28. PELOPS.	II. 170. F.
29. THERSANDER.	IV. 335. A. B.
30. FLEGYAS.	III. 280. E. F.
31. ALPHEUS.	II. 182. E. F.
32. NYCEUS.	IV. 380. F. G.
33. PIERUS.	III. 243. E. F.

	Tom. Pl. Fig.
34. PETALUS.	III. 243. C. D.
35. CYNIRA.	III. 238. C.
36. THETIS.	III. 238. D.
37. LISIAS.	II. 152. F. G.
38. CROTOPUS.	IV. 336. E. F.
	— 390. G. H.
39. EURITEUS.	II. 152. D. E.
40. LABDACUS.	IV. 336. C. H.
41. GELANOR.	IV. 336. C. D.
42. TIMEUS.	II. 186. E. F. (34)
43. HYLUS.	I. 43. B. C.
44. PALMUS.	IV. 341. F. G. (35)
45. NAIS.	I. 47. B. C.
46. ORUS.	IV. 332. E. F. (36)
47. EPULUS.	I. 50. C. D.
48. ABARIS.	I. 93. C.
49. AMESIS.	II. 104. F.
50. PENTHEA.	II. 143. E.
51. EMYLIUS.	I. 60. G.
52. CRISPUS.	II. 118. D. E. F.
53. TELEPHUS.	I. 66. E. F.
54. AVIUS.	I. 92. B.
55. CLEONUS.	IV. 380. H. I.
56. ACANTUS.	IV. 330. K. L.
57. GYAS.	I. 28. F. G.
58. PETAVIUS.	IV. 365. C. D.
59. EVANDER.	IV. 331. F. G.
60. PALEMON.	IV. 390. E. F. (37)
61. ARTEMIDES.	IV. 392. L. M.
62. EUPALEMON.	IV. 366. A.
63. MERIS.	IV. 366. B. C.
64. MICALIA.	I. 94. F.
65. MENERIA.	I. 94. D. E.

(32) Deze is de PAP. LARA LINN. No. 32.

(32) C'est le PAP. LARA LINN. No. 32.

(*) De PAP. DANIS word niet in SURINAMEN, maar wel in AMBOINA gevonden.

(*) Ce PAP. DANIS ne se trouve point à SURINAME, mais à AMBOINE.

(23) Deze PIERUS is de PAP. THYRA. LINN. No. 227.

(23) Ce PIERUS est le PAP. THYRA. LINN. No. 227.

(34) Deze is waarschijnlijk dezelfde met de PAP. PHLAEAS, LINN. No. 252.

(34) Celui-ci; est vraisemblablement le même avec le PAP. PHLAEAS, LINN. No. 252.

(35) De 2e PALMUS is de PAP. THYSBE LINN. No. 223.

(35) Ce PALMUS est le PAP. THYSBE LINN. No. 223.

(36) De PAP. ORUS. komt in veele of zigten overeen met de ZEUXO LINN. No. 231.

(36) Le PAP. ORUS. ressemble à beaucoup d'égards au PAP. ZEUXO LINN. No. 231.

(37) Deze PALEMON is de PAP. TESPIS. LINN. No. 236.

(37) Ce PALEMON est le PAP. TESPIS. LINN. No. 236.

66. MELANDER.	Tom. Pl. Fig.
67. PHERECLUS.	IV. 336. A. B.
68. HELIAS.	II. 178. D.
69. OURANUS.	III. 198. B.
70. AGYRTUS.	IV. 355. C.
71. HISBON.	II. 123. C.
72. SAGARIS.	I. 83. C.

Linn. No. 248.

73. PYGMEA.	Tom. Pl. Fig.
74. PROBETOR.	I. 7. C.
75. MENALCUS.	IV. 350. I.
76. ARBAS.	IV. 391. K.
77. EPAPHUS.	IV. 389. L. M.
78. PHAREUS.	IV. 325. D. E.
	II. 170. C.

Elfde Gezin.

Onzieme Familie.

STEDELINGEN, of DIKKOP-KAP-
PELLEN.PLEBEIENS ou GROSSES-
TETES.

PAP. PLEBEJUS URBICOLAE.

KNODSWYZE SPRIETEN WELKE
AAN 'T EINDE EENE OMGE-
BOOGEN HAAKSWYZE
PUNT HEBBEN.ANTENNES EN FORME DE MASSUES,
QUI ONT A LEUR EXTREMITÉ UNE
POINTE COURBÉE EN FORME DE
CROCHET.De Kop, naar maate van 't Lyf zeer groot.
Het Lyf dik, en aan 't einde van 't agter lyfmet
een hairig kwastje voorzien.De Vleugelen weinig langer of breeder dan
het geneele Lyf.La tête, à proportion du corps, fort grande.
Le corps épais, & le bout de l'abdomen pourvu d'une
touffe de poil.Les ailes peu plus longues ou larges que le corps
entier.

Alle met zes volmaakte Pooten.

Tous à six pattes Ambulantes.

- A. Met gestaarte Ondervleugels.
B. Met ronde vleugelen en op de bovenvleu-
gels meestal doorchhynende vlakken.
C. Met ronde Vleugelen, zonder doorchhynen-
de vlakken.

- A. A ailes inférieures à queues.
B. A ailes rondes & sur les ailes supérieures, or-
dinatement des taches transparentes.
C. A ailes rondes, sans taches transparentes.

1. PROTEUS.	III. 260. D. E.	Linn. No. 259.
2. CATILLUS.	III. 260. F. G.	
3. COELUS.	IV. 342. C. D.	
4. EUDONUS.	IV. 366. G. H.	
5. ORION.	II. 155. A. B.	
6. CLONIUS.	I. 80. C. D.	
7. ASYLUS.	III. 283. A. B.	
8. BROTEAS.	III. 283. C. D.	
9. ERYTHUS.	I. 59. G.	
10. RAMUSIS.	IV. 342. C.	
11. SERALDUS.	IV. 342. A. B.	
12. PIGMALION.	III. 245. A. B.	
13. VULCANUS.	III. 245. C. D.	
14. APATIS.	II. 111. D. E.	
15. AULESTES.	III. 283. E. F. G.	
16. FULGURATOR.	III. 284. A. B.	
17. ASSARICUS.	III. 261. F. G.	
18. PYRAMUS.	III. 245. E.	
19. CORYTUS.	II. 100. C. (*)	
20. PHEDON.	III. 245. F. G.	
21. ENOTRUS.	IV. 364. G. H.	
22. TALUS.	II. 176. D.	
23. HARBAS.	I. 18. F.	
24. COMETES.	III. 277. F.	
25. ARINAS.	II. 100. D.	
26. FOLUS.	I. 74. F.	
27. PHORCUS.	II. 156. D.	
28. IDAS.	III. 260. A. B.	
29. EXADEUS.	III. 260. C.	

29. CLARUS.	I. 41. E. F.
30. EVADNES.	IV. 343. G. H.
31. EPIFUS.	IV. 343. E. F.
32. BRUNO.	IV. 353. E. F.
	IV. 372. C. D.
33. ORCHAMUS.	II. 155. E. F.
34. PHOCUS.	II. 162. F.
35. SINON.	IV. 342. D. E.
36. EURIBATES.	IV. 393. D.
37. APETUS.	IV. 365. E. F.
38. HYLASPUS.	IV. 365. I. K.
39. COMUS.	IV. 391. N. O.
40. FORESPAN.	IV. 391. E. F.
41. PARMENIDES.	IV. 364. E. F.
42. ARCALAUS.	IV. 391. I. K.
43. ETHIUS.	IV. 372. A. B.
44. MORPHEUS.	IV. 362. G. H.
45. LADON.	II. 244. G.
46. EBUSUS.	IV. 365. C. D.
47. PSEKAS.	IV. 342. F. G.
48. ALCMON.	III. 261. D. F.
49. CRINISUS.	IV. 360. G. H.
50. DUBIUS.	IV. 384. I. C.
51. NOBILIS.	IV. 168. A. B.
52. ADRASTUS.	IV. 316. F. G.
53. SALIUS.	I. 6. E.
54. VITREUS.	IV. 363. D.
55. ELIGIUS.	IV. 381. H.
56. ARTEMIDES.	IV. 391. L. M.

(*) De CORYTUS is het Manneke van den PAP. PYRAMUS.

(**) De CORYTUS oft de Mâle du PAP. PYRAMUS.

57. ARCALAUS.	Tom. Pl. Fig.
58. AECAS.	IV. 391. I. K.
59. PERTINAX.	IV. 343. A. B.
60. FANTASOS.	IV. 354. F. G.
61. ABEBALUS.	IV. 300. E. F.
62. ASYCHIS.	IV. 365. G. H.
63. TRINUS.	IV. 334. E. F.
64. ORCUS.	IV. 334. G. H.
65. JAPETUS.	IV. 334. I. K. L.
66. CORRULO.	IV. 305. E. F.
67. EDDIUS.	IV. 354. A.
68. JOLUS.	IV. 366. E. F.
69. AVITUS.	IV. 392. I. K.
70. TALAUS.	IV. 354. D. E.
71. NITOCRIS.	IV. 393. C.
72. PAULINUS.	IV. 393. F. G.
73. HERENNUS.	IV. 391. G. H.
74. JOVIANUS.	IV. 392. L. M.
75. CERIALIS.	IV. 392. N. O.
76. SALATIS.	IV. 393. E.
77. EUMELUS.	IV. 393. A. B.
78. VIRBIUS.	II. 156. E.
79. CEBRENUS.	II. 143. G.
80. DAUNUS.	II. 178. G.
	II. 126. F.

Mas &
Femina.

Linn. No. 247.

81. HELIRIUS.	Tom. Pl. Fig.
82. PARMENIDES.	I. 60. D.
83. PHIDIAS.	IV. 364. E. F.
84. PALEMON.	III. 244. A. B.
85. LUCAGUS.	II. 131. F.
86. BIXAE.	II. 176. G.
87. AMYCLAS.	III. 199. C. D.
88. ACASTUS.	III. 199. F.
	I. 41. C. D.
89. THASUS.	III. 199. E. (38)
90. MIDAS.	IV. 380. M. N.
91. BUSIRUS.	I. 63. G. B. C.
92. ANAPHUS.	III. 261. A. B. C.
93. CRETEUS.	II. 178. F.
94. MELANDER.	III. 284. C. D.
95. PELEUS.	III. 270. H.
96. CHROMUS.	III. 284. F.
97. GENTIUS.	III. 284. E.
98. PROCAS.	II. 179. C.
99. MIMAS.	II. 179. D.
100. PHINEUS.	I. 52. A. B.
101. METIS.	II. 176. E.
102. CORAS.	II. 162. G.
103. VINDEX.	I. 31. F.
104. MENES.	IV. 353. G. H.
	IV. 393. H. I.

Linn. No. 1496

Linn. No. 245.

Tweede Geslacht.

Seconde Genre.

PYLSTAARTEN, AVOND-
VLINDERS.

SPHINX, PAPILLONS DU
SOIR.

S P H I N G E S .

Driehoekige of Prismatische Sprieten. Aan de voorzyde vylswyze getand, by de Mannetjes met korte haartjes bezet; aan 't einde een haakagtig puntje.

Groote uitpuilende en glinsterende Oogen.

Het Lyf groot, dik en rond, het agterlyf aan 't einde puntig; in de Mannetjes met een hairagtig kwastje voorzien.

De Mannetjes hebben by 't gewrigt der bovenvleugels naby den buitenrand een haakje waar aan een styf veerkrachtig haartje.

Des Antennes Primatiques. Du côté antérieur dentelées en forme de lime, & dans les mâles garnies d'un poil menu & court; à l'extrémité une petite pointe en forme de Crochet.

Des Yeux & grands étincelars.

Le corps grand, gros & rond. Le bous de l'abdomen pointu. Dans les Mâles pourvu d'une touffe en forme de poil.

Les Mâles ont, vers la jointure des ailes supérieures, près du bord extérieur, un petit crochet, auquel est attaché un petit poil roide.

(38) Deze ACASTUS slynt volgens de Afbeelding van CLERCK ICON. Tab. 44. Fig. 3-4. de eigentlike PAP. PHIDIAS, No. 263. van LINNE te zyn, en dierhalven niet onze hier boven aldus genoemde No. 83.

(38) Cet ACASTUS semble être, selon la figure de CLERCK ICON. Tab. 44. Fig. 3-4. le vrai PAP. PHIDIAS Nos. 263. de LINNE. & par conséquent point celui que nous avons nommé ainsi ci-dessus No. 83.

Eerste Gesin.

Famille Famille.

PYLSTAARTEN MET GEHAK- SPHINX AAI. LES DENTELEES,
KELDE VLEUGELN. BOURDONS.

SPHINX ALIS DENTICULATIS.

EEN KORTEN ZUIGER.

UNE TROMPE COURTE.

Het agterlyf eenkleurig, zonder streepen of Vlakken.

De Vleugelen aan de onderranden hoekig uitgesneden.

Zy Vliegen by Nagt.

L'abdomen d'une couleur unie sans rayes ou taches.

Les ailes, vers les bords inférieurs, découpées en forme d'angle.

Ils volent pendant la nuit.

	Tem. Pl. Fig.
1. PHALARIS.	II. 149. A.
2. DENIATUS.	H. 125. G.
3. CHOERILLUS.	III. 247. A.
4. MYRON.	III. 247. C.

	Tem. Pl. Fig.	
5. PHOLUS.	L. 87. B.	
6. APULUS.	I. 38. F.	
7. POPULI.	IV. 398. A.	Linn. No. 2.

Tweede Gesin.

Seconde Famille.

PYLSTAARTEN MET ONGEHAK-
KELDE VLEUGELN.

SPHINX-ENTIERS.

SPHINX, ALIS INTEGRIS.

EEN LANGEN OPGEROLDEN ZUIGER.

UNE TROMPE LONGUE ROULEE.

De Vleugelen effen en gaaf van rand.

Zy vliegen des avonds en s'morgens.

A. Het Agterlyf overdwars gevakt en gebandeerd.

B. Het Agterlyf op 't midden gevakt.

C. Het Agterlyf overlangs gestrept.

D. Het Agterlyf zonder streepen of Vlakken.

Les ailes unies & à bords entiers.

Ils volent le soir & le matin.

A. L'Abdomen tacheté de travers & bandé.

B. Le milieu de l'Abdomen tacheté.

C. L'Abdomen rayé en longueur.

D. L'Abdomen sans rayes ou taches.

1. CLUENTIUS.	I. 78. B.	
2. HYDASPUS.	II. 126. H.	
3. MEDOR.	II. 118. A.	
4. RUSTICUS.	IV. 394. A.	
5. ATROPOS.	I. 301. A.	
	I. 78. A.	Linn. No. 9.
6. PAPHUS.	III. 237. A.	
7. HANNIBAL.	III. 216. B. (1)	
8. LUCETUS.	III. 216. A.	
9. CONVULVULI.	IV. 301. B.	
10. CACUS.	III. 225. D. Var. Linn. No. 6.	
11. ALOPE.	I. 46. E. (2)	
12. SCYRON.	IV. 304. G.	
	IV. 301. E.	

13. ELLO.	IV. 301. D.	Linn. No. 13.
14. CAICUS.	II. 125. F.	
15. OENOTRUS.	IV. 301. C.	
16. GORDIUS.	III. 247. B.	
17. FLORENTIAN.	IV. 394. B.	
18. HASDRUBAL.	III. 246. F.	
19. FICUS.	III. 246. E.	Linn. No. 15.
	IV. 394. D.	
20. MENEPHRON.	III. 285. A.	
21. ANCHEMOLUS.	III. 224. C.	
22. LICAON.	I. 55. A.	
23. EACUS.	III. 285. E.	
24. STRIGILIS.	II. 106. B. (3)	
25. PAMPHILIUS.	IV. 394. E.	

(1) Deze PAPHUS, is de SPHINX CAROLINA No. 7.

(2) Ce PAPHUS, est le SPHINX CAROLINA No. 7.

(3) Volgens de Afbeelding van CLERCK, ICON. Tab. 47. Fig. 1. is deze CACUS de SPHINX CARICAE LINN. No. 11.

(2) D'après la Fig. de CLERCK, ICON. Tab. 47. Fig. 1. ce CACUS est le SPHINX CARICAE LINN. No. 11.

(3) Vide LINN. Mantissa ult. pag. 538. Sph. STRIGILIS.

	Tom. Pl. Fig.
26. ANADIS.	IV. 304. C.
27. DANCUS.	II. 125. D.
28. HYLÆUS.	II. 107. C.
29. OPHELTES.	II. 285. B.
30. VITIS.	III. 267. C.
	— 268. E.
31. HYPOTHOS.	III. 225. D.
32. NERIL.	III. 224. D.
33. PHORBAS.	I. 55. B.
34. PANDION.	IV. 321. A. (4)
35. NESSUS.	II. 226. D.
36. ANUBUS.	II. 128. C.
37. CELERIO.	II. 125. E.
38. AEAS.	III. 226. A. (5)
39. CECROPS.	III. 226. B.
40. ACTEUS.	III. 248. A.
41. ALECTO.	II. 137. D.
42. ESON.	III. 226. C.
43. NEOPTOLEMUS.	IV. 301. F.
44. LYCETUS.	I. 61. D.

Linn. No. 16.

Linn. No. 5.

Linn. No. 12.

Linn. No. 20.

	Tom. Pl. Fig.
45. CAIUS.	II. 146. E. F.
46. THEYLIA.	III. 226. E. F.
47. DRANCUS.	II. 132. F.
48. GORDIUS.	IV. 307. A.
49. LICASTUS.	IV. 381. A. B.
50. BRENNUS.	IV. 398. C.
51. TERSA.	IV. 397. C. (6)
52. ACHEMENIDES.	III. 225. C.
	— 267. A. B.
53. PANOPUS.	III. 224. A. B.
54. EROTUS.	II. 104. B.
55. LABRUSCAE.	II. 184. A.
56. CRANTOR.	II. 104. A.
57. BUTUS.	II. 152. A.
58. PYRACMON.	III. 237. B.
59. PENEUS.	I. 88. D.
60. BUBASTUS.	II. 149. E.
61. MORPHEUS.	II. 149. D.
62. CHERON.	II. 137. E.

Linn. No. 24.

Linn. No. 14.

Derde Gezin.

Troisième Famille.

ONRUST PYLSTAARTEN.

SPHINX EPERVIERS.

SPHINX ANO BARBATO.

EEN LANGEN OPGEROLDEN
ZUIGER.

UNE TROMPE LONGUE
ROULEE.

Het einde van 't agterlyf met een breed hair-
agtig kwastje voorzien. (*)
Zy vliegen by Dag en by Avond.

Le bout de l'Abdomen pourvu d'une touffe large en
forme de poil. (*)
Ils volent le jour & le soir.

(4) Deze PANDION schijnt my toe de SPHINX MEGAERA, LINN. No. 21. te zyn.

(4) Ce PANDION me semble être le SPHINX MEGAERA, LINN. No. 21.

(5) Zou deze AEAS niet de SPHINX CAPENSIS, LINN. No. 10. zyn?

(5) Cet AEAS ne seroit-il pas le SPHINX CAPENSIS, LINN. No. 10?

(6) Vide Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sph. Tersa.

(6) Voyez Linn. Mantissa Alt. pag. 538. Sph. Tersa.

(*) Ik kan by deze gelegenheid niet voorby cene byzonderheid te melden welke, zo verre my bekend is, nog van niemand is aangemerkt. Alle de Pylstaarten van het 2de Gezin hebben de bovenzyde van 't agterlyf, van den laatste tot aan den zesden Ring, bedekt met flyve en scherpe Hairen, welke scherpte men gemakkeelyk kan gewaar worden, wanneer men met den top van den vinger dezelyc van 't Agterlyf naar het Borststuk zagties voortwaarts slykt. Aan geene der In- of Uitlandse Pylstaarten van 't EERSTE GEZIN heb ik die gemelde flyve Hairen kunnen ontdekken; de SPHINX ATROPOS heeft, wel is waar, minder van dezelyc op de gemelde plaats, doch het is tiffens aanmerkeelyk dat die ook een veel korter Zuiger heeft, dan alle anderen, welk onder het TWEDE GEZIN behooren. De Pylstaarten van 't DERDE GEZIN hebben deze voornoemde Hairen nog flyver en scherper dan die van 't TWEDE, waaryan de SPH. STELLATARUM en FUCIFORMIS, LINN. No. 27 en 28, een bewys kunnen opleveren; doch aan de SPH. APIFORMIS, CULICIFORMIS, LINN. No. 29 en 30, nevens alle de overige my bekende kleine Glasvleugelige Soorten, ontbreken dezelyc en hunne Agterlyfzen zyn geheel glad en donsagtig.

(*) Cette occasion-ci ne me permet pas de passer sous silence une particularité, qui, tant que je sache, n'a pas été remarquée de personne. Tous les Sphinx de la Seconde Famille, ont le dessus de l'abdomen, depuis le dernier jusqu'au Sixième Anneau, couvert d'un poil roide & aigu. Ce qui s'aperçoit aisément, quand on porte la pointe du doigt doucement, du côté de l'abdomen vers le corselet. Je n'ai pu decouvrir, dans aucun des Sphinx de l'Europe ou des exotiques, de la PREMIERE FAMILLE, ces cheveux aigus. Le SPHINX ATROPOS en a bien, à la vérité, moins sur la place susmentionnée, mais il est en même tems remarquable, qu'il a aussi une trompe plus courte, que tous les autres, qui appartiennent à la SECONDE FAMILLE. Les Sphinx de la TROISIEME FAMILLE ont ces poils encore plus roides & plus aigus que ceux de la SECONDE dont les SPHINX STELLATARUM & FUCIFORMIS peuvent servir d'exemple, LINN. No. 27 & 28. Mais on ne les trouve point dans les SPH. APIFORMIS, CULICIFORMIS, LINN. No. 29 & 30. ni dans toutes les petites especes à ailes vitrées, & leurs abdomens sont entierement nuds & couverts de duvet.

- A. Met gehakkelde Vleugelranden.
 B. Met ronde Vleugelranden.
 C. Met doorschijnende glasagtige Vleugelen.

- A. A bords d'ailes dentellés
 B. A bords d'ailes ronds.
 C. A ailes transparentes vitrées.

	Tom. Pl. Fig.
1. PLUTO.	III. 216. E.
2. TRIPTOLEMUS.	III. 216. F.
3. OICLUS.	III. 216. C.
4. PAN.	III. 216. D.
5. FEGEUS.	III. 225. E.
6. LYCTUS.	III. 222. F.
7. CAMERTUS.	III. 225. A.
8. DANUM.	III. 225. B.
9. GORGON.	III. 142. E.
10. ANCEUS.	IV. 355. A.
11. JAPIX.	I. 87. C.

	Tom. Pl. Fig.
12. NESSIUS.	II. 107. D.
13. PYLAS.	III. 206. A.
14. FARO.	III. 285. C.
15. BELIS.	I. 94. C.
16. CECULUS.	II. 146. G.
17. TANTALUS.	I. 68. E.
18. TITAN.	II. 142. F.
19. FADUS.	I. 61. C.
20. PICUS.	III. 148. B.
21. PELASGUS.	III. 248. B.
22. BOMBILIFORMIS.	IV. 400. C.

Linn. No. 27.

Linn. No. 25.

Vierde Gezin.

Quatrieme Famille.

BASTARD-ONRUSTEN.

SPHINX-BELIERS.

SPHINX-ADSCITAE.

De Sprieten, in 't midden, dikker dan aan
 aan hun Wortelen einde; in zommige rond, doch
 in de meesten gepluimd.

Een gekrulden Zuiger.

Het agterlyf lang, dik en rond.

De Vleugelen langwerpig en lang.

Zy vliegen by Dage en Nagt.

A. Met doorschijnende of andere vlakken op
 de vleugelen.

B. Zonder vlakken.

Les antennes, au milieu, plus épaisses qu'au
 leur base & à leur extrémité. Dans quelques uns
 rondes, mais dans la plus grande partie plumacées.
 Une trompe roulée.

L'Abdomen long, gros & rond.

Les ailes oblongues & étroites.

Ils volent le jour & la nuit.

A. Avec des taches transparentes ou autres sur
 les ailes.

B. Sans taches.

	Tom. Pl. Fig.
1. CEPHEUS.	III. 197. E.
2. MELAS.	I. 45. G.
3. CAUNUS.	III. 224. E.
4. EAGRUS.	III. 198. C.
5. COARCTATA.	I. 4. F. G.
6. LEUCASPIS.	I. 52. C. D.
7. ENAGRUS.	III. 248. D.
8. ALMON.	III. 224. F.
9. CREUSA.	III. 248. F.
10. IRUS.	IV. 368. F.
11. IMAON.	III. 248. E.
12. MINCEUS.	IV. 347. A.
13. TIBURTUS.	III. 237. C.
14. CERBERA.	I. 83. F.
15. HIPOTES.	III. 286. A.
16. POLIDAMON.	III. 237. B.
17. BROMUS.	I. 35. G.
18. EVADNES.	IV. 357. A.
19. THELEBAS.	II. 150. D.
20. NEONES.	IV. 355. E.
21. ECHENUS.	IV. 367. B.
22. MELANTUS.	IV. 367. C.
23. TENENUS.	IV. 367. D.
24. LUCETIA.	IV. 357. D.
25. PHERES.	IV. 382. C.
26. ATEREUS.	IV. 400. A.
27. HERBER.	III. 287. A.
28. HALYS.	IV. 357. C.
29. PHELEMON.	I. 35. H.

Linn. No. 39.

Linn. No. 38.

	Tom. Pl. Fig.
30. CYSEUS.	IV. 355. B.
31. PYERUS.	IV. 367. E.
32. MELANTHUS.	III. 248. C.
33. NYCTEUS.	IV. 325. F.
34. EGMOLPHUS.	III. 197. D.
35. SPERCHIUS.	II. 136. C.
36. POLYMENA.	I. 13. D.
37. HYPPARCHUS.	III. 197. C.
38. INAURATA.	II. 146. E. F.
39. RHEBUS.	III. 234. F.
40. AURATA.	III. 264. A.
41. CYSEUS.	IV. 355. B.
42. RUTILUS.	IV. 382. B.
43. CAFFRA.	III. 248. H.
44. MARICA.	IV. 394. F.
45. DARIS.	I. 20. F. G.
46. SCYTON.	I. 48. F.
47. ALECTON.	H. 99. B.
48. LICHAS.	IV. 382. D.
49. LENEUS.	I. 45. B. (?)
50. SYPIUS.	III. 248. G.
51. METEUS.	II. 99. A.
52. BRUNNUS.	IV. 347. B.
53. HELYNUAS.	II. 147. C.
54. EACUS.	I. 2. D. E.
55. LADES.	IV. 357. B.
56. ONYTES.	I. 83. E.
57. PSAMAS.	II. 165. E.

Linn. No. 37.

Linn. No. 57.

(?) De LICHAS, is de SPH. PUGIONE, LINN. No. 45.

(?) De LICHAS, is de SPH. PUGIONE, LINN. No. 45.

PHALAEENAE.

13

53. CASSANDRA.
59. ARONTES.
60. PSAMAS.

Tom. Pl. Fig.
IV. 394. G.
IV. 382. E.
III. 234. G.

Linn. No. 41.

61. PRETUS.
62. CORAS.
63. CAPYS.

Tom. Pl. Fig.
II. 175. B. F.
IV. 312. A.
I. 56. E.

Derde Geslacht.

Troisième Genre.

NAGT-KAPELLEN.

PAPILLONS NOCTURNES
PHALÈNES.

PHALAEENAE.

Eerste Bende.

Première Phalange.

ZYDESPINSTERS.

FILEUSES.

BOMBYCES.

Met Gepluimde Spriet.

A antennes Plumacées.

Eerste Gezin.

Première Famille.

SPIEGELDRAGERS.

PORTE MIROIRS.

PHALAEENAE ATTACI.

BREEDE KAMVORMIGE SPRIE-
TEN.

ANTENNES LARGES A PEIGNE.

Geen Zigtbaaren Zuiger.

Het Lyf naar maate van de Vleugelen klein,
dik en met ruige wolagtige hairen bedekt; het
agterlyf meestal veel korter dan de ondervleu-
gels.

De Vleugelen, meestal uitgebreid en met
Hoornagtige doorschynende, Oogswyze of
andere kenlyke vlakken gefierdt.

A. Met Gestarte Ondervleugels.

B. Met ronde Vleugelen.

Une trompe imperceptible.

*Le corps, à proportion des ailes, petit, gros
& couvert d'un poil velu & laineux. L'Abdo-
men ordinairement plus court que les ailes infé-
rieures.*

*Les ailes ordinairement étendues & ornées de
taches ocellées, transparentes ou autres sembla-
bles.*

A. A ailes inférieures à queues.

B. A ailes rondes.

1. LUNA.	Tom. Pl. Fig.
	I. 2. A.
2. SEMIRAMIS.	I. 31. A. B.
3. BOREAS.	I. 13. A.
4. EPIMETHEA.	I. 70. B.
5. ATLAS.	II. 176. A.
	I. 9. A.
	IV. 381. C.
	— 382. A.
6. AUROTA.	I. 8. A.
7. HESPERUS.	I. 58. A.
8. PAPHIA.	II. 146. A.
	— 147. A. B.
	— 148. A.
9. POLYPHEMUS.	I. 5. A. B.
10. TYRREHA.	I. 46. A.
11. CAPENSIS.	IV. 302. A. B.

Linn. No. 5.

Linn. No. 1.

Linn. No. 2.

Linn. No. 4.

CAPENSIS.	Tom. Pl. Fig.
12. APOLLONIA.	— 325. G.
13. ALCINOE.	III. 250. A.
14. CECROPIA.	IV. 322. A. B.
15. CYNTHIA.	I. 42. A. B.
16. PROMOTHEA.	I. 39. A.
	I. 75. A. B.
	— 76. A. B.
17. JANUS.	I. 64. A. B.
18. EGEE.	I. 64. C.
19. ARMINIA.	IV. 356. A. D.
20. SALMONEA.	II. 162. A.
	IV. 395. A.
21. LIBERIA.	III. 258. F. G.
22. JUCUNDA.	III. 249. A.
	IV. 356. B. C.
23. IRENE.	III. 249. B. C.

Linn. No. 3.

	Tom. Pl. Fig.
24. METEA.	IV. 304. A.
25. IRMINA.	IV. 355. C. D.
26. ABAS.	I. 77. C.
27. ABASIA.	IV. 344. A. B. C.
28. NAUSICA.	III. 250. D. E. (*)
	IV. 303. B. C.
29. IO.	IV. 303. D. E.
30. JANA.	IV. 396. A.
31. PENELOPE.	I. 45. A.
32. MAJA.	II. 98. A.
33. TARQUINIA.	I. 4. A. B. C.
	IV. 357. F.
34. SPECIOSA.	II. 107. B.
35. SYLLA.	III. 240. A.
36. CASSANDRA.	III. 197. B.

	Tom. Pl. Fig.
37. ARMIDA.	III. 197. A.
38. HIPPODAMIA.	II. 126. B.
39. ACHELOUS.	II. 111. A. B.
40. PEREGRINA.	IV. 305. A.
41. MODESTA.	III. 272. C. D.
42. ZERBINA.	III. 287. E.
43. HONESTA.	IV. 302. C. D.
44. MIRABILIS.	III. 272. B.
45. FABIA.	III. 250. B.
46. CYNIRA.	II. 152. C.
47. HIRCIA.	I. 30. F.
48. AGIS.	I. 30. F.
49. RIVULOSA.	II. 107. A.
50. LAMIS.	IV. 307. G.
51. ANGULATA.	I. 61. E. F.

Tweede Gezin.

Secondé Famille.

ZYDESPINSTERS.

PHAL. FILEUSES.

PHALAEENAE BOMBYSES.

SMALLE GEPLUIMDE
SPRIETEN. (*).ANTENNES ETROITES
PLUMACEES.

Geen zichtbaaren Zuiger.

Het Lyf dik, met wolagtig hair bedekt en langer dan de ondervleugels.

A. De Vleugelen afhangende.

B. De bovenvleugels Dakswyze, de ondervleugels vlak en vooruitgeschoven.

C. De bovenvleugels Dakswyze, en bedekken de ondervleugels.

Une trompe invisible.

Le Corps gros, couvert d'un poil laineux & plus long que les ailes inférieures.

A. Les ailes pendantes.

B. Les ailes supérieures en forme de toit. Les ailes inférieures plates & avancées.

C. Les ailes supérieures en forme de toit & couvrant les inférieures.

	Tom. Pl. Fig.
1. LAOCOON.	II. 117. A. B. C.
2. PHORONEA.	III. 239. A. B. C.
3. SOMNICULOSA.	II. 100. A. B. C.
4. CALCHAS.	IV. 393. A.
5. AVIA.	IV. 397. A.
6. ORASIO.	IV. 395. D.
7. RUSTICA.	IV. 395. B.
8. AMALIA.	IV. 383. B.
9. EUMEDITE.	IV. 395. B. C.
10. POLYBIA.	IV. 399. A. B.
11. RIPHEA.	IV. 395. E.
12. LUCILLIA.	IV. 399. A.
13. PHADIMA.	IV. 395. E.
14. DOMINA.	IV. 394. B.
15. OBSOLETA.	IV. 394. C.
16. CANITIA.	IV. 394. D.
17. PETOSIRIS.	IV. 397. D.
18. METABUS.	I. 74. D.
19. ACONYTA.	II. 131. A. (*)
20. PITHYOCAMPA.	IV. 304. E. F.
21. MOLINA.	IV. 302. E. F.
	— 396. B.

	Tom. Pl. Fig.
22. BELLATRIX.	IV. 305. F.
23. CLAUDIA.	IV. 392. A.
24. PERIPHETA.	II. 131. G.
25. AMILLA.	III. 268. D. E.
26. LANATA.	II. 265. F. G.
27. PROMULA.	I. 72. D.
28. THAROPS.	IV. 359. A.
29. MONTANA.	IV. 356. E.
30. AMYNTA.	III. 251. D.
	IV. 306. C.
31. VERAGO.	II. 162. D. E.
	IV. 306. D. E.
32. PHIDONIA.	IV. 397. N.
33. JUSTINA.	IV. 385. E.
34. REGINAE.	IV. 394. D. E.
35. HYRTACA.	III. 249. F.
36. NUDA.	IV. 306. F.
37. ORNATA.	IV. 356. G.
38. AGRESTA.	IV. 356. A.
39. ORSULOCHUS.	I. 46. D.
	IV. 385. F.

(*) Onder deze en voorgaande Soorten behoren de Europeische PHAL. PAVONIA MAJOR en MINOR, benevens de PHAL. CARPINI en TAU.

(*) A cette Espece & d'autres précédentes appartiennent les PHAL. d'Europe PAVONIA MAJOR & MINOR, avec la PHAL. CARPINI & TAU.

(*) Ik noem deze SMALLE GEPLUIMDE SPRIETEN, in tegenoverstellinge der Kamsvormigen van 't EERSTE GEZIN, te meer dewyl de Wyfjes van dit 2de en volgende 3de GEZIN veelal weinig gepluimde, maar byna draadvormige Sprietten hebben.

(*) Je nomme celles-ci des Ailes Plumacées étroites, à l'opposition du celles à poigne de la PREMIERE FAMILLE, de plus, puisque les femelles de cette aile & 3me famille ont des antennes peu plumacées, mais presque Filiformes.

(*) Hierby behooren de PHAL. QUERCIFOLIA LINN. No. 18. enz.

(*) A celles-ci appartient la PHAL. QUERCIFOLIA LINN. No. 18. &c.

PHALAEENAE BOMBYX.

21

40. STRIX.	Tom. Pl. Fig. II. 145. A. (**)	Linn. No. 32.
41. HYPHINOE.	II. 154. B.	
42. MINEUS.	II. 131. D.	
43. BROTEA.	IV. 322. E. (*)	
44. LUNATA.	IV. 359. C.	
45. BARBARA.	IV. 368. B.	
46. NIVEA.	IV. 321. B.	
47. BECCA.	IV. 355. E.	
48. REGINA.	III. 277. A.	
49. FESTIVA.	I. 71. C.	
50. HIRTA.	IV. 358. A.	
51. NETRIX.	IV. 307. B.	
52. DOLABRATA.	IV. 366. F.	
53. FLAVATA.	IV. 307. C.	

54. DIAPHANA.	Tom. Pl. Fig. IV. 360. A.
55. FUSCA.	IV. 307. G.
56. NESEA.	IV. 305. C.
57. BIBIANA.	IV. 359. D.
58. SILVERIA.	IV. 359. B. C.
59. PUSILLA.	IV. 395. G.
60. ALBINA.	IV. 398. E.
61. HELLADIA.	IV. 398. H.
62. CRISTATA.	IV. 398. I.
63. FLAVIA.	IV. 397. O. (**)
64. AMANDA.	IV. 383. C. D.
65. ZERAH.	IV. 395. G.
66. SANGARIDA.	IV. 381. D.

Derde Gezin.

Troisième Famille.

EDELE ZYDESPINSTERS. FILEUSES NOBLES.

PHALAEENAE BOMBYX, NOBILIS.

LANGE GEPLUIMDE SPIRIETEN. ANTENNES LONGUES PLUMACEES.

Een opgerolden Zuiger.

A. De Vleugelen afhangende, meestal met doorschijnende, glanzige, of andere vlakken gefield.

B. De bovenvleugels Dakswyze en de onder-vleugels waayeragtig geplooid.

Une trompe roulée.

A. Les ailes pendantes, ordinairement ornées de taches transparentes, luisantes ou autres.

B. Les ailes supérieures en forme de toit & les inférieures pliées en forme d'éventails.

1. NUMANA.	Tom. Pl. Fig. III. 227. A.
	— 228. A.
2. CYANE.	III. 247. D.
3. MILITARIS.	I. 29. B.
4. LIRIS.	I. 65. F.
	III. 262. E.
5. EGEON.	I. 59. B. (1)
6. STRATONICE.	IV. 393. K.
7. TERESIAS.	I. 85. B.
	IV. 400. B.
8. CATILINA.	I. 79. E. F.
9. AGLAURA.	III. 263. E.
10. TRICOLORA.	III. 263. E.

11. BICOLORA.	Tom. Pl. Fig. II. 143. A.
12. CELADON.	II. 132. E.
13. PANTHONA.	IV. 322. D.
14. GLAUCOPIS.	IV. 322. D.
15. ALETTA.	IV. 396. C.
16. GLAUCA.	II. 107. E.
17. GLAUCANS.	IV. 368. D.
18. PAMPHILIA.	IV. 369. G. (*)
19. EUSEBIA.	IV. 369. G. H.
20. ERNESTINA.	IV. 369. F.
21. AMICA.	IV. 370. H.
22. MILITTA.	IV. 370. I.
23. MUMMIA.	III. 228. C.

(**) De Mannetjes van deze STRIX en volgende No. 41 en 42. hebben gepluimde Sprietten, evengeleyk de PHAL. COSSUS & AESCULI. Linn. No. 63. & 83.

(**) Les Mâles de ce STRIX & les suivants No. 41 & 42. ont des antennes Plumacées, comme la PHAL. COSSUS & AESCULI. Linn. No. & 63. & 83.

(*) By deze en de volgende Soorten kunnen gevoegelyk geplaatst worden de Europeische PHAL. DISPAR, CHRYSORRHAEA, SALICIS enz. LINN. No. 44 tot 57 incl. als mede alle korgetongde pluimsprietige Spinsters.

(1) On peut placer au nombre de cette espèce & d'autres suivantes la PHAL. d'Europe DISPAR, CHRYSORRHAEA, SALICIS &c. LINN. No. 44—57. comme aussi toutes les Fileuses à Trompes courtes & antennes Plumacées.

(**) Hiertoe behooren de PHAL. CAJA, VIRGO, HEBE en de zogenaamde BEER-UILEN; waaronder ik de PHAL. PURPUREA, AULICA en zelfs de MATRONULA plaatze.

(**) A celles-ci appartiennent les PHAL. CAJA, VIRGO, HEBE & les suite-difans Phalènes Ouries; parmi lesquelles je place la PHAL. PURPUREA, AULICA & même la MATRONULA.

(1) Deze EGEON is door ons ten onrechte by de SPHINX. ADCITAE geplaatst. Zy is de PHAL. ATTAC. FENE. STRA LINN. No. 9.

(1) Nous avons placé mal à propos cet EGEON au rang des SPHINX. ADCITAE. C'est la PHAL. ATTAC. FENE. STRA LINN. No. 9.

(*) De No. 18, 19 en 20. zyn in de Beschryving ten onrechte onder de Spaarups-Kapellen geplaatst.

(*) Les No. 18, 19 & 20. ont été placés, dans la description à tort parmi les Arpenteuses.

	Tom. Pl. Fig.
24. MICILIA.	III. 228. G.
25. COELASTINA.	IV. 345. D.
26. CIRCE.	III. 263. D.
	— 274. E.
27. ATEREA.	IV. 370. F.
28. PORPHYRIA.	IV. 397. E.
29. CEPHISE.	IV. 381. E.
30. PAPIIONARIS.	I. 29. A.
31. SYBARIS.	I. 71. F.
32. HELCITA.	II. 129. C. (2.)
33. LECTRIX.	II. 192. C.
34. EUPHEMIA.	IV. 345. A. (**)
35. DOMINIA.	III. 263. A. B.
36. EUGENIA.	IV. 398. M.
37. BAJULARIA.	II. 172. C.
38. EUROCILIA.	II. 178. C.
39. NARCISSUS.*	I. 73. E. F.
40. MEMBLARIA.	III. 269. C. D.
41. ALCIPHON.	II. 133. E.
	III. 262. A. B.
42. JAVAVA.	III. 274. C.
43. MIONYCHA.	II. 131. C.
44. SILVANDRA.	IV. 369. D.
45. VENUS.	IV. 286. C. D.
46. CRESUS.	II. 142. C.
47. HERMIA.	II. 185. F.
48. CROCOS.	II. 126. E.
49. HELOPS.	I. 72. C.
50. ILUS.	I. 92. E.
51. NITIDA.	III. 274. F.
52. CEONULLI.	IV. 346. A. B.
53. NICETA.	IV. 368. C.
54. AMASIS.	III. 266. C.
55. LACTINEA.	II. 133. D.
56. MAURITIA.	IV. 345. B.
57. SANGUINOLENTA.	III. 252. A.
58. VIDUA.	III. 264. C.
59. URSULA.	IV. 345. E.
60. MEDARDA.	IV. 345. F.
61. BIPACIATA.	III. 252. F.
62. UMBER.	I. 15. F.
63. ARNE.	I. 15. E.
64. CUNIGUNDA.	IV. 344. D. E.

Linn. No. 89.

	Tom. Pl. Fig.
65. ICASIA.	II. 181. E.
66. ORSA.	II. 143. F.
67. VITREA.	III. 276. C.
68. TYBRIS.	I. 92. D.
69. ADMIRABILIS.	II. 103. G.
70. ALSUS.	II. 113. E.
71. ASTOR.	II. 120. B.
72. ERIDANA.	I. 68. G.
73. CAPROTINA.	III. 237. C.
74. MACULOSA.	IV. 370. B.
75. PUNCTARIA.	IV. 398. D.
76. MEONA.	IV. 358. B.
77. THARIS.	IV. 368. D.
78. IDONEA.	III. 275. H.
79. NYSEUS.	I. 75. E.
80. DRYAS.	I. 70. C.
81. PUNCTATA.	IV. 397. F.
82. NOEMA.	I. 18. E.
83. BITIA.	IV. 322. E.
84. ALTRIX.	IV. 307. E.
85. PILUMNIA.	IV. 307. D.
86. ELEUTHERA.	IV. 371. A.
87. INTERRUPTA.	II. 185. E.
88. ENCLADA.	II. 181. F.
89. HIPPARCHIA.	II. 185. D.
90. PHEDONIA.	IV. 347. C.
91. EUMELA.	IV. 347. G.
92. PETAVIA.	IV. 347. F.
93. DIMAS.	I. 59. C.
94. VANINIA.	IV. 355. G.
95. LIBANIA.	IV. 356. F.
96. COCALA.	II. 273. D.
97. PANDIONIA.	IV. 397. I.
98. DOROTHEA.	IV. 397. K.
99. ZEMIRE.	IV. 397. L.
100. AEMILIA.	IV. 397. P.
101. SANNIO.	IV. 399. D.
102. ZILIANTE.	IV. 384. C.
103. SIMOIS.	IV. 368. F.
104. CLOCCNERIA.	IV. 346. A.
105. EULVIA.	III. 264. D.
106. OPHISE.	I. 13. C. (*)
107. CIPPUS.	I. 53. E.

Tweede Bende.

Seconde Bande.

UILEN.

PHALENES HIBOUX.

PHALAEENAE NOCTUAE.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES

Een langen opgerolden Zuiger.
Het Lyf met korte donsagtige Schubbetjes bedekt.

Une longue trompe roulée.
Le corps couvert de petites écailles en forme de duvet & l'extrémité de l'Abdomen finissant en pointe.

(2) Deze PHAL. HELCITA heeft de Heer LINNÆUS onder de WITTE DANAUSSEN No. 94. geplaatst.

(3) Cet PHAL. HELCITA a été placé par LINNÆUS parmi, les Danaïdes Blanches No. 94.

(**) Onder dit Gezin behoort ook de PHAL. DOMINULA, want de Rijnnetjes hebben de Sprietten met korte Hairsjes bezet, 't welk door een mantig Vergroot-glas kan gezien worden.

(**) A cette Famille appartient aussi la PHAL. DOMINULA, car les mâles ont les antennes garnies avec un petit poil, ce qui se voit par la Loupe.

(*) Althoewel deze laatste de Sprietten kamvormig gepluimd heeft, heb ik ze egter wegens derzelver kleinste onder dit Gezin gebragt. De anderen hebben lange en smalle gepluimde, en zonnigen gehairde Sprietten; maar die der Wyfjes zyn meerst alie draadvormig.

(*) Quoique ce dernier à des antennes plumacées à peigne, je l'ai pourtant placé dans cette famille, à cause de sa petitesse. Les autres ont des antennes longues & étroites plumacées & quelques une des antennes à poil, mais celles des femelles, sont presque toutes Filiformes.

- A. Met uitgebreide Vleugelen, meestal op het midden der bovenvleugels een grooten Nier-vormigen of halven Oogswyze vlak.
B. Met afhangende Vleugelen bedekkende daar mede de ondervleugels.
C. De bovenvleugels Dakswyze en de onder. vleugels waayeragtig geplooid
D. Alle vier Vleugelen rolronnd om het Lyf geplaatst in gedaante als de motjes.

- A. Ailes étendues. Ordinairement sur le milieu des ailes supérieures une grande tache en forme de rognon ou à demi ocellée.
B. Ailes pendantes, qui couvrent les ailes inférieures.
C. Les ailes supérieures en forme de toit, & les ailes inférieures pliées en forme d'éventail.
D. Les quatre ailes roulées autour du corps, en forme comme les Teignes.

	Tom. Pl. Fig.	
1. AGRIPPINA.	I. 87. A.	
	— 88. A.	
2. AGARISTA.	II. 170. A.	
3. ODORA.	II. 169. A. B.	Linn. No. 11.
4. ZENOBIA.	II. 115. A. B.	
5. OCCIDUA.	II. 123. A. B.	
6. CORISANDRA.	IV. 384. A. B.	Linn. No. 14.
7. IPHIANASSA.	II. 172. A.	
8. HERILIA.	IV. 309. A. B. C.	
9. MYCERINA.	II. 172. B.	
10. MARMORIDES.	I. 16. E. F. (*)	
11. MACROPS.	II. 171. A. B. (3)	
12. CREPUSCULARIS	II. 160. A.	Linn. No. 13.
	— 161. B.	
13. LATONA.	I. 13. B.	
14. FLUCTUOSA.	II. 174. C.	
15. HARMONIA.	II. 174. E.	
16. MYGDONIA.	II. 174. F.	
17. OBSCURA.	III. 273. B.	
18. RETORTA.	II. 116. D.	
	III. 273. A.	
19. LUMINOSA.	III. 274. D.	
20. ACRON.	III. 227. B.	
21. HELINA.	IV. 309. D.	
22. SCOLOPACEA.	II. 174. D. (**)	
23. CONSPICILLATOR	II. 97. A. B.	
24. MANLIA.	I. 92. A.	
25. ILIA.	I. 53. B. C.	
26. EPIONE.	II. 102. E. F.	
27. POMONA.	I. 77. C.	
28. CAJETA.	I. 30. A. B. C.	
29. SALAMINIA.	II. 174. A. (4)	
30. ANCILLA.	II. 149. F.	
31. COLLUSORIA.	II. 172. F.	
32. PROCUS.	II. 149. G.	
33. MATERNA.	II. 174. B.	
	III. 267. E.	Linn. No. 117.

	Tom. Pl. Fig.
34. HYPERMNESTRA	IV. 323. A. B.]
35. COCALUS.	II. 134. B.
36. ANDREMONA.	IV. 358. C. D.
37. GRYNEA.	III. 229. H. (*)
38. DOLON.	II. 101. A. B. C.
39. MELICERTA.	I. 72. C. D.
	IV. 323. C. D. E.
40. MEZENTIA.	IV. 323. E.
41. CYLLARIA.	III. 251. C. D.
42. UMMINIA.	III. 267. F.
43. CARANEA.	III. 269. E. F.
44. MACARIA.	II. 129. D.
45. ORODES.	II. 129. F.
46. EZE.	III. 239. D.
47. JAPETA.	IV. 346. F.
48. ORTILIA.	IV. 344. F.
49. LEVINA.	IV. 346. D.
50. ACHIATINA.	III. 273. E.
	— 288. A.
51. ARCHESIA.	III. 273. F. G.
52. ACHARIA.	IV. 346. C.
53. VIRBIA.	III. 273. H.
54. IUTURNA.	II. 129. E.
55. INARA.	III. 239. E.
56. CELIA.	IV. 346. E. F.
57. CEPHISE.	III. 227. C.
58. HYPPASIA.	III. 250. E.
59. AMMONIA.	III. 250. D.
60. TYMBER.	II. 167. D.
61. PRITANIS.	II. 115. D.
62. MACAREA.	II. 107. F.
	IV. 399. L.
63. ANCEA.	IV. 324. G.
64. DARES.	IV. 310. G.
65. TARCHON.	II. 139. C.
66. PYRGO.	II. 139. D.
67. TIRHACA.	II. 172. E. (*)

(*) Onder deze UILEN zijn zo veel verschillendheden, wat de kleur betreft, als zynde de eene bleek de andere donker bruin in de grond kleur, andere wederom hebben een paarschkleurige Werscheijn, zo dat men dezelyen naauwelyks kan bepalen, doch in tekening zijn ze elkander alle gelyk.

(*) Parmi ces PHALÈNES il y a tant de variétés, quant à la couleur, l'une étant pâle l'autre d'un brun obscur dans le fond; d'autres encore ont un chatoyant de couleur violet; de sorte qu'on ne peut presque pas les fixer, mais dans le dessin ils se ressemblent tous.

(1) Vide LINN. Syst. Nat. Tom. III. App. pag. 225.

(**) Deze No. 22. is de PHAL. OPIGENA van DRURY INS. Tom. II. Tab. 22. Fig. 4.

(*) Ce No. 22. est la PHAL. OPIGENA de DRURY INS. Tom. II. Tab. 22. Fig. 4.

(4) Deze is volgens de afbeelding van CLERCK ICON. Tab. 48. Fig. 5 en 6, de PHAL. ATTAC. FULLONICA No. 16.

(4) Celle-ci ressemble, d'après la figure de CLERCK, ICON. Tab. 48. Fig. 5 & 6. la PHAL. ATTAC. FULLONICA No. 16.

(*) By deze Nagtkapel behoort de Europeische PHAL. NOCT. PARANYMPHA LINN. No. 122. en by de hier voorgaande No. 24 en 25. kunnen met volkomen Recht de PHAL. FRAXINI. PACTA, SPONSA en NUPTA, geplaatst worden.

(*) A cette Phaline appartient la PHAL. NOCT. PARANYMPHA d'Europe, LINN. No. 122. & on peut, à très juste titre, placer au rang des précédens No. 24 & 25 la PHAL. FRAXINI, NUPTA, SPONSA & NUPTA.

(*) By deze TRHACA kunnen gevoeglyk geplaatst worden de Europeische PHAL. FIMBRIA, TRONUBA en ORBONA

	Tom. Pl. Fig.
68. STOLLIANA.	IV. 310. A. B.
69. DAMONIA.	IV. 324. B. C. D. E.
70. EURISTEA.	IV. 324. A.
71. CAPENSIS.	II. 167. C.
72. UXORIA.	III. 276. A.
73. SOROR.	III. 276. B.
74. NUTRIX.	IV. 312. B.
75. CHLOREA.	II. 124. C.
76. LICORMA.	I. 74. E.
77. SCINEDERIANA.	IV. 308. A.
78. TIMAIS.	III. 275. B.
79. FOCULA.	IV. 383. G. H.
80. EBALEA.	IV. 310. C.
81. ANDROGEA.	IV. 310. D.
82. AMPHY.	II. 134. C.
83. ASYLAS.	IV. 385. F.
84. CLAREA.	II. 150. E.
85. SICREA.	IV. 308. E.
86. CHERA.	IV. 310. F. E.
87. CHORINEA.	IV. 381. F.
88. ZATINA.	III. 275. F.
89. SPADIX.	III. 272. E. F.
90. ADJUTRIX.	III. 275. E.
91. ERECHTEA.	I. 78. D.
92. TANAIS.	II. 145. B.
93. PHASIS.	IV. 395. F.
94. SERAPIS.	III. 276. D. E.
95. OCELLATA.	IV. 359. E.
96. PLACIDIA.	IV. 312. F.
97. MARCELLINA.	IV. 309. E.
98. STEROPHE.	— 312. C.
99. EMMEDONIA.	III. 247. D.
100. ALPHEA.	III. 250. F.
101. LINEUS.	I. 50. H.
102. FILEA.	III. 264. D.
103. CEDICA.	IV. 310. E.
104. CUPENTIA.	III. 252. E.
105. EPOPEA.	III. 272. G. H.
106. DYNIDIMA.	IV. 311. C.
107. POLITIA.	IV. 309. F.
108. OCULATA.	IV. 324. F.
109. ORA.	I. 88. B.

	Tom. Pl. Fig.
110. LEPIDA.	II. 130. E.
111. HIEROGLYPHICA.	II. 147. F.
112. CAPPRARIA.	II. 147. B.
113. MARTHESIA.	II. 264. D.
114. TIMOLEA.	I. 80. F.
115. ERIDANIA.	IV. 353. E. F.
116. MYGDON.	III. 156. G.
117. LIDIA.	IV. 396. D.
118. APRONIA.	IV. 396. E.
119. ARTEMISIA.	IV. 296. G.
120. BRENNIA.	IV. 396. H.
121. BELTES.	IV. 396. I.
122. JOVIANA.	IV. 399. B.
123. PHIDIPPE.	IV. 399. E. F.
124. CLYDIA.	IV. 399. G.
125. DOMINIA.	IV. 399. H.
126. PROSERPINA.	IV. 399. I.
127. LINGEA.	IV. 399. K.
128. SEVERA.	IV. 398. L.
129. JUVENTINA.	IV. 400. N.
130. IDONEA.	IV. 311. A.
131. CLARA.	IV. 311. B.
—	— 400. L.
132. OO.	IV. 311. E. F.
133. PROTEA.	IV. 400. M.
134. TULLIA.	IV. 400. E.
135. POLYDAMIA.	IV. 400. D.
136. VENATRIX.	IV. 400. K.
137. ARGENTEA.	IV. 400. G.
138. AMOENITA.	IV. 312. D.
139. JOTA.	II. 165. C. (*) Linn. No. 130.
140. GLAUCA.	IV. 311. G.
141. HYLEA.	IV. 312. D.
142. VIRIDATA.	IV. 311. D.
143. VENULIA.	II. 165. C.
144. PUERA.	II. 103. D. E.
145. ALBOMACULATI.	IV. 345. C.
146. LIBORCA.	IV. 345. D.
147. JULIA.	I. 7. E.
148. DECORA.	III. 219. F. G. (5)
149. SEDONIA.	IV. 282. E.
149. BELLA.	II. 109. C. D. Linn. No. 348.
150. LOTRIX.	II. 109. E. F. (6)
152. ORNATRIX.	II. 166. C. D. E. Linn. No. 110.

LINN. No. 121 en 123. ik kenne nog 3 Europeische soorten welk met deze veel overeenkomst hebben, maar egter onderscheiden zijn.

(*) Après de ce TIRHACA peuvent se placer très bien les PHAL. FIMBRIA, PRONUVA & ORBONA d'Europe, LINN. No. 121 & 123. je connois encore trois espèces d'Europe, qui ressemblent beaucoup à celles-ci, mais qui varient tant soit peu.

(*) By deze PHAL. JOTA en veel der voorgaande schikken zig volmaakt de Europeische PHAL. CHRYSITIS, GAMMA, INTERROGATIONES en FESTUCA.

(*) Avec cette PHAL. JOTA & plusieurs des précédentes, se rangent fort bien les PHAL. CHRYSITIS, GAMMA, INTERROGATIONIS & FESTUCA d'Europe.

(5) Vide LINN. SYST. NAT. ADD. 1068. No. 14.

(6) Deze is de PHAL. TINEA. PULCHELLA, LINN. No. 349. ik plaatse dezelve nevens de PHAL. BELLA en ORNATRIX liever onder de NOCTUAE, te meer dewyl zy gene overeenkomst met de MOTTON als in de handelingen vlieggen hebben en by alden zy daardoor tot het laatstgemelde Gezin behoorden dan zouden de PAL. RLERICOLLIS, en QUADRA ja zelfs de PHAL. GRAMMICA ROSEL Inf. Tom. IV. Tab. 21. Fig. A. D. mede daarby moeten geplaatst worden.

(6) C'est la PHAL. TINEA PULCHELLA, LINN. No. 349. je la place, avec les PHAL. BELLA & ORNATRIX, plutôt parmi les NOCTUAE, de plus, puisqu'elles ne ressemblent point aux TINEAE, que dans la tenace des ailes. Car si par là elles appartenoient à la dernière famille, alors on pourroit y placer aussi les PHAL. RUBRICOLLIS & QUADRA, & même la PHAL. GRAMMICA, ROSEL Inf. Tom. IV. Tab. 21. Fig. A. D.

Derde Bende.

Troisième Bande.

SPANRUPS-KAPellen. PHALENES ARPENTEUSES.

PHALAEANAE GEOMETRAE.

EEN GEKRULDEN ZUIGER.

UNE TROMPE ROULEE.

De vleugelen dun uitgebreid of afhanginge, meest al met bandswyze tekening en vlakken.

Les ailes minces, étendues ou pendantes; ordinairement avec un dessin en forme de bande & avec des taches.

Eerste Gezin.

Première Famille.

MET GEPLUIMDE SPRIETEN.

A ANTENNES PLUMACEES.

A. Met uitgefneeden Vleugelranden.

A. A bords d'ailes découpés.

B. Met ronde Vleugelen.

B. A ailes rondes.

Tom: Pl. Fig.

Tom: Pl. Fig

1. RHODOPE. I. 30. E.
2. ORITHEA. III. 262. C. D.
3. SAMBUCARIA. II. 133. C. (*)
4. LACTUCINA. III. 273. B. C.
5. POLITIA. II. 139. E.
6. GYGES. II. 403. B.
7. AREOS. II. 130. D.
8. ILYRIAS. I. 10. E.
9. ANCETA. IV. 360. C. D.
10. ALOPE. III. 286. E. F.
11. ERYCATA. III. 287. D.
12. FLAVARIA. — 370. E.
13. MARTIA. III. 287. F.
14. NINA. IV. 305. D.
15. DEOLIS. IV. 305. E.
16. CYDONIA. I. 36. F.
17. LUTEA. IV. 360. B.
18. VIBICARIA. I. 22. F.
19. DIOGES. IV. 370. C. D.
20. HESPERIA. I. 71. D.
21. CUNINA. I. 75. F.
22. COLETA. III. 251. A. B.
23. EVERGISTA. III. 257. G.
24. TRIPUNCTARIA. IV. 368. H.
25. CENIS. IV. 369. E.
26. FAMULA. I. 22. E.
27. LACTICINIA. II. 147. E.

Linn. No. 128.

Linn. No. 226.

28. CATENARIA. III. 228. E.
29. URGANDA. IV. 373. E.
30. TIBERINA. I. 32. C. D.
31. GOTENARIA. III. 252. B.
32. PANDROSA. I. 77. D.
33. LUNATA. IV. 308. C.
34. STENELEA. IV. 308. B.
35. PERDICA. IV. 347. E.
36. TOMYRIS. III. 262. F. G.
37. EPHORA. IV. 347. D.
38. VENUSTA. IV. 370. A.
39. AUGUSTA. IV. 397. F.
40. FIRMIANA. IV. 398. F. G.
41. CHLORA. IV. 398. C.
42. PRIVERNA. II. 166. E.
43. FLAVEOLATA. I. 88. C.
44. OSIRIS. II. 115. E. (7)
45. MYRRHA. I. 29. G.
46. PERDICA. II. 178. E.
47. MEON. I. 71. F. (8)
48. AMATA. III. 228. F.
49. ARNOBIA. IV. 383. I.
50. LOTHOS. II. 135. G.
51. CANENTA. III. 250. C.
52. EBALUS. I. 50. G.
53. TITEA. III. 275. C.
54. LABDA. II. 181. D.
55. CLISTHENA. IV. 397. L.
56. WEDELINA. IV. 397. M.
57. MUNDITIARIA. IV. 400. H.

(*) Wel te onderscheiden van de Europeische PHAL. SAMBUCARIA, Linn. No. 203. Want die heeft draadvormige Sprietten.

(*) Il faut bien distinguer celle-ci de la PHAL. SAMBUCARIA d'Europe, LINN. No. 203. Car celle-ci a des antennes filiformes.

(7) Deze is de PHAL. GEOMET. JATROPHARIA LINN. No. 229.

(7) Celle-ci est la PHAL. GEOMET. JATROPHARIA. LINN. No. 229.

(8) Het is zeer waarschijnlijk dat deze MEON de PHAL. ATTAC. PERSPICUA LINN. No. 10. is.

(8) Il est très vraisemblable que ce MEON est la PHAL. ATTAC. PERSPICUA, LINN. No. 10.

Tweede Gezin.

Seconde Famille.

MET DRAADVORMIGE SPRIETEN.

A ANTENNES FILIFORMES.

- A. Met uitgesneden Vleugelranden.
B. Met ronde Vleugelen.

- A. à bords d'ailes découpés.
B. A ailes rondes.

	Tom. Pl. Fig.
1. FACIATA.	II. 101. C. D.
2. TASMA.	II. 245. D. E.
3. NETRIX.	II. 151. E.
4. CYNARA.	I. 15. C. D.
5. AREA.	I. 56. D.
6. ANGULOSA.	IV. 360. E.
7. CLELIA.	III. 288. B. C.
8. ILYRIA.	I. 10. E.
9. ELEONORA.	III. 288. E. F. G.
10. FIMBRIATA.	IV. 393. N.
11. MANTO.	I. 10. F.
12. NOTATA.	IV. 371. G. H.
13. GAMBARINA.	IV. 371. B.
14. LIBARIA.	IV. 357. L. M.
15. CROCEATA.	IV. 365. F.
16. SERVIA.	IV. 321. C. D. E.
17. SERGILIA.	IV. 321. F.
18. MARMORATA.	II. 151. F.
19. RESISTRIX.	IV. 371. N.
20. VIRIDARIA.	IV. 370. G.
21. PHYLIA.	II. 170. D.
22. APIDANIA.	III. 252. C. D.
23. CARINENTA.	II. 128. F.
24. IDONEA.	III. 275. G.
25. MEROPS.	I. 18. C.
26. LEVIDA.	II. 128. D.
27. VESULIA.	III. 240. B. C.
28. LINCEA.	II. 228. B.
29. NITOCRIS.	II. 275. A.
30. RO-ALIA.	IV. 358. F.
31. VULPENARIA.	IV. 300. O. B.
32. BRUNNEA.	III. 287. G.
33. MODESTA.	I. 115. C.

	Tom. Pl. Fig.
34. PABIANA.	IV. 397. H.
35. PERITHEA.	II. 172. D.
36. SYRINGA.	I. 5. C. D.
37. CRIBRARIA.	III. 208. C. D.
38. HYPANIS.	II. 142. D.
39. NENETE.	I. 70. D.
40. MILETE.	I. 18. D.
41. OROSLA.	III. 275. D.
42. MONYCHIA.	IV. 357. F.
43. HYPHINOE.	IV. 357. G. H.
44. PUERTIA.	III. 261. E.
45. ORIANA.	IV. 371. C.
46. TOXEA.	IV. 358. G. H.
47. SUERO.	II. 97. F.
48. HESPARIA.	II. 56. C.
49. AMABILIS.	II. 112. G.
50. AURA.	I. 53. F.
51. POLITA.	III. 276. F.
52. FORMOSANTA.	III. 247. G.
53. EROTA.	II. 276. G.
54. STRIATARIA.	IV. 355. F.
55. NITIDARIA.	IV. 300. G.
56. CINGULATA.	IV. 399. C.
57. CORINNA.	I. 29. H.
58. ARNEA.	I. 36. G.
59. TROFONIA.	III. 247. F.
60. RHANIS.	II. 119. B. C.
61. HYLARIA.	II. 413. F. (9)
62. FIMBRIARIA.	IV. 348. C.
63. VIRIDANA.	IV. 355. G.
64. MELANEA.	IV. 357. E.
65. GROSSULARIATA.	IV. 372. A.

Vierde Bande.

Quatrieme Bande.

LICHT-VLIEGERS.

PHALANES PIRALES.

PHALAENAE PYRALES.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES.

Een opgerolden Zuiger.
Het Lyf met glanzig dons bedekt en veelal aan 't einde met een hair-agtig kwastje voorzien.

De Vleugelen uitgebreid, meest paarlemoeragtig glanzig of met doorschynende vlakken.
De Pooten zeer lang.

Une trompe roulée.
Le corps couvert d'un duvet luisant, & ordinairement pourvu à son extrémité d'une touffe de poil.
Les ailes étendues, pour le plupart d'un nacré de perle luisant, ou avec des taches transparentes.
Les pattes très longues.

(9) Deze PHAL. HYLARIA heeft de Heer LINNÆUS by de PHAL. ATTACI onder den Naam PUNCTIGERA geplaatst.
LINN. SYST. NAT. Pag. 812. No. 15. en CLERCK ICON. Tab. 52. Fig. 1.

(9) Moniteur LINNÆUS à placé cette PHAL. HYLARIA auprès des PHAL. ATTACI sous le nom de PUNCTIGERA. LINN. SYST. NAT. Pag. 812. No. 15 & CLERCK ICON. Tab. 52. Fig. 1.

	Tom. Pl. Fig.
7. POLITA.	II. 120. A.
8. AUSONIA.	II. 140. C.
9. FLEGYA.	II. 140. D.
10. TYRES.	III. 263. C.
11. AMANDO.	III. 247. E.
12. PROCOPIA.	IV. 368. E.
13. MARGARETHARIA.	IV. 367. K.
14. REGINALIS.	IV. 372. C.
15. TAMYRA.	IV. 371. E.
16. NITIDALIS.	IV. 371. F.
17. MARGINALIS.	IV. 371. D.
18. TEDEA.	IV. 312. F.
19. PUERITIA.	III. 264. F.
20. SPLENDIDALIS.	IV. 371. L.
21. UENS.	II. 97. E.
22. TAGES.	II. 97. D.
23. DIAPHANA.	II. 113. G.
24. COROPE.	IV. 357. I.
25. ARGENTALIS.	IV. 371. M.
26. TIBURTIA.	IV. 359. F.

	Tom. Pl. Fig.
27. LEPIDARIA.	IV. 371. K.
28. SULPHURALIS.	IV. 348. E.
29. CHOREBUS.	II. 113. D.
30. MUMETES.	I. 82. A. (*)
31. FARINALIS.	IV. 348. D.
32. FLORALIS.	IV. 384. G.
33. DE MARRIALIS.	IV. 366. M.
34. LEVINIA.	IV. 357. K.
35. INAURALIS.	IV. 359. G. (**)
36. FIMBRIALIS.	IV. 348. B.
37. FLORELLA.	IV. 348. L.
38. LELEX.	II. 97. C.
39. PHENICE.	IV. 382. G.
40. FASCIALIS.	IV. 398. O.
41. CERIALIS.	IV. 399. M.
42. NITIDATA.	IV. 399. N.
43. SPENDIDA.	IV. 400. F.
44. BILINEATA.	IV. 366. I.
45. VENUSTALIS.	IV. 371. M.
46. VICINALIS.	IV. 372. G.

Vyſde Bende.

Cinquieme Bande.

BLADROLLERS. ROULEUSES DE FEUILLES.

PHALAENAE TORTRICES.

DRAADVORMIGE SPREETEN.

ANTENNES FILIFORMES.

Een gekruld en Zuiger.

De Bovenvleugels aan den buitenrand by de gewrigen breed, en liggen, in den rustenden ſtand, vlakbedekkende daarmede het Lyf en de Ondervleugels.

Une trompe roulée.

Les ailes ſupérieures, au bord extérieur, près les jointures, larges, & dans la position de repos, elles ſont allongées, couvrant le corps & les ailes inférieures.

	Tom. Pl. Fig.
1. MARRIANA.	IV. 348. H.
2. RENSELARIANA.	IV. 348. F.
3. CRAMERIANA.	IV. 348. I. K.
4. MEYERIANA.	IV. 360. K.
5. SEPPIANA.	IV. 359. H.
6. GLADBAGHIANA.	IV. 360. L.
7. HOLTHUSIANA.	IV. 360. H.
8. DEMARRIANA.	IV. 360. M.
9. FUESLINIANA.	IV. 372. E.

	Tom. Pl. Fig.
10. ALBERTIANA.	IV. 372. F.
11. BURMANNIANA.	IV. 372. H.
12. GERNINGIANA.	IV. 372. I.
13. WALCHIANA.	IV. 384. F.
14. THUNBERGHIANA.	IV. 384. H.
15. KLEMANIANA.	IV. 384. I.
16. ESPERIANA.	IV. 384. K.
17. CLERCIANA.	IV. 384. M.
18. EDERIANA.	IV. 396. K.

(*) Deze PHAL. MUMETES is in de Beſchryving ten onrecchten voor een Bladroller (TORTRIX opgegeven), & behoort onder de PYRALES.

(**) Cette PHAL. MUMETES a été indiquée mal à propos, dans la Description, pour une Rouleuse de Feuilles (TORTRIX), puis qu'elle appartient aux PYRALES.

(***) Onder deze Bende plaatze ik de PHAL. GEOMET. URTICATA, NYMPHEATA, POTAMOGATA & STRATIOTATA. LINN. SYST. NAT. PAG. 373.

(****) Je place dans cette bande les PHAL. Geomet. URTICATA, NYMPHEATA, POTAMOGATA & STRATIOTATA. LINN. SYST. NAT. Pag. 373.

Zesde Bende.

Sixieme Bande.

MOTTEN.

TEIGNES.

PHALAENAE TINEAE.

DRAADVORMIGE SPRIETEN.

ANTENNES FILIFORMES.

Een gekrulden Zuiger.

Lange Baardsprietjes welke voorwaards omgeboogen, eene Toupetswyze gedaante hebben.

De vleugelen rondom om het Lyf geslagen.

De Bovenvleugels smal, veelal Zilver of goudglanzig of gevlaakt.

De ondervleugels breed, ongevlakt en in kleur meestal overeenkomstig met de onderzijde der vier vleugelen.

Une trompe roulée.

Des antennes longues, qui étant courbées en avant, ont la forme d'un toupet.

Les ailes en cylindres plicés autour du Corps.

Les ailes supérieures étroites, ordinairement d'un lustre argenté ou doré, ou tachetées.

Les ailes inférieures larges, sans taches, & dans la couleur le plus souvent semblables à la surface inférieure des quatre ailes.

Tom. Pl. Fig.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. ENTELLA. | III. 208. D. |
| 2. NOBILITELLA. | III. 204. G. |
| 3. ALBINELLA. | IV. 372. D. |
| 4. PETRONELLA. | IV. 372. K. |
| 5. PUNCTELLA. | IV. 372. L. |

Tom. Pl. Fig.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 6. FABIELLA. | IV. 355. H. (*) |
| 7. ARGENTELLA. | IV. 359. I. |
| 8. MOLINELLA. | IV. 347. G. |
| 9. DRURIELLA. | IV. 396. L. |
| 10. CRAMERELLA. | IV. 396. M. |

Hier agter behooren als tot de Zevende Bende de zogenaamde *Vier-Viltjes*, (*Alucitæ*) Doch dewyl my maar eene uitlandsche en wel Surinaamsche bekend is, welke in 't minste niet is onderscheiden van de *Didactyla*, Linn. No. 454. Zo heb ik dezelve niet willen afbeelden.

A celles-ci appartiennent, comme à la Septieme Bande, les Soit - disans *Pterophores* (*Alucitæ*) Mais puisque je n'en connois qu'une seule exotique de Surinamen, qui ne varie en rien du *Didactyla*, Linn. No. 454. je n'ai pas voulu la représenter.

Hier mede nu myne Beloften volbragt achtende, na eene Proeve gegeven te hebben, om 1626 uitlandsche zoorten der Donsvleugelige Insecten (*Lepidoptera*) in eene byzondere en van den Heer Linnæus en anderen, in zommige Opzigten verschillende *Rangschikkinge* te plaatsen, en die gelyk ik vertrouwde, dat offchoon dezelve niet allezins volmaakt zy, egter ten aanzien der Gestalte en byzondere Eigenschappen van deze Insecten aan minder verwarring dan voorheen zal onderhevig zyn.

De Heer Linnæus heeft in deszelfs *Syst. Nat. Ed. XII.* van de *Lepidoptera* in alles 776 zoorten waaronder 514 Europeischen.

Croyant ainsi avoir accompli ma promesse, après avoir donné un Essai, pour placer 1626 *Especies* d'Insectes Exotiques à ailes farineuses (*Lepidoptera*) dans un ordre différent de celui de Monsieur Linnæus & de plusieurs autres. Un ordre qui, quoi que imparfait à plusieurs égards, à ce que je Crois, sera sujet à moins d'embarras & de confusion, quant à la forme & les Caractères particuliers & distinctifs de ces Insectes.

Monsieur Linnæus, dans son *Syst. Nat. Ed. XII.* n'a en tout indiqué que 776 *Especies* des *Lepidoptera*, parmi lesquels je trouve 514 d'Europe.

(*) Deze PHAL. FABIA is in de Beschryvinge ten oprechte by de NOCTUAE geplaatst, zy behoort onder de TINEAE.

(C) Cette PHAL. FABIA a été placé à tort parmi les NOCTUAE, dans la Description. Elle appartient aux TINEAE.

PHALAE NA TINEAE.

29

	Europifche.	Uitlandfche.
Namelyk <i>Papiliones.</i>	67.	en 206. foorten.
<i>Sphinges.</i>	23.	— 24. —
<i>Phalaena.</i>	169.	— 24. —
<i>Geometra.</i>	84.	— 6. —
<i>Pyrales.</i>	16.	— — —
<i>Tortrices.</i>	41.	— — —
<i>Tinea.</i>	106.	— 2. —
<i>Alucita.</i>	8.	— — —

514. en 262.

En wy hebben van de Uitlandfchen al-

<i>Papiliones.</i>	911.
<i>Sphinges.</i>	153.
<i>Phalaenae.</i>	374.
<i>Geometra.</i>	120.
<i>Pyrales.</i>	40.
<i>Tortrices.</i>	18.
<i>Tinea.</i>	10.

1626. foorten.

	D'Europe.	Des Exotiques.
<i>Savoir. Papiliones.</i>	67.	en 206. <i>Especies.</i>
<i>Sphinges.</i>	23.	— 24. —
<i>Phalaena.</i>	169.	— 24. —
<i>Geometra.</i>	84.	— 6. —
<i>Pyrales.</i>	16.	— — —
<i>Tortrices.</i>	41.	— — —
<i>Tinea.</i>	106.	— 2. —
<i>Alucita.</i>	8.	— — —

542. en 262.

& Nous avons des Exotiques.

<i>Papiliones.</i>	911.
<i>Sphinges.</i>	153.
<i>Phalaenae.</i>	374.
<i>Geometra.</i>	129.
<i>Pyrales.</i>	40.
<i>Tortrices.</i>	18.
<i>Tinea.</i>	10.

1626. *Especies.*

Welke jegens het getal der Uitlandfche van den Heer Linnæus gelyk ftaan als 1. tegens 67, en tegen alle 776. of met de Europifche daarby genomen als 1 tegens 27. Van de door de- zelve befchreeven Dag-Kapellen hebben wy 179. Van de Sphinxen 25. en van de Nagtka- pellen, in 't algemeen, 24 zoorten afgebeeldt; Welke derhalven in allen een getal van 228 uitmaaken.

Qui repondent au nombre des Exotiques de Mon- fieur Linnæus, comme 1 contre 67, & tous les 776 enfemble, y compris ceux de l'Europe, com- me 1 contre 27. Des Papillons d'urnes qu'il a dé- crit, nous en avons représentés 179. Des Sphinx 25 & des Nocturnes en tout 24 *Especies*; qui par con- fequent font tous enfemble un nombre de 228.



